

# RELICON – Technologie innovante en résine coulée et gel

Pour une connexion fiable des câbles

MADE FOR REAL<sup>®</sup>

MADE FOR REAL 

# Qualité fiable de bout en bout.

## RELICON : Une expertise basée sur une longue expérience

Systèmes innovants de résine coulée et de gel pour des connexions de câbles fiables.

HellermannTyton est l'un des principaux fabricants et fournisseurs de produits de fixation, de connexion, d'identification, d'installation, de protection des câbles et de leurs outils de pose. Nous développons également des systèmes pionniers dans le domaine des télécommunications.

Notre mission est de développer de réelles solutions pour répondre à l'ensemble des demandes en matière de gestion des câbles. Pour cela, nous nous engageons chaque jour à satisfaire nos clients, en étudiant leurs besoins. Les systèmes de gel et de résine coulée RELICON sont des produits haut de gamme innovants conçus pour répondre aux exigences les plus élevées. Les produits RELICON viennent enrichir l'offre HellermannTyton en matière de produits d'isolation et de protection des câbles avec une nouvelle technologie. Les produits RELICON offrent des performances exceptionnelles avec une qualité sur laquelle vous pouvez compter.

Ce qui fait de HellermannTyton un leader du marché est un esprit pionnier combiné à une expertise technique que nous mettons en oeuvre pour anticiper continuellement les demandes futures. De cette manière, nous sommes à même de répondre à ces défis avec des solutions adaptées.



[www.HellermannTyton.fr/  
castresin-relicon-bro21](http://www.HellermannTyton.fr/castresin-relicon-bro21)



**Technologie Résine Coulée**  
Page 5



**Technologie Gel**  
Page 37



**Accessoires**  
Page 57



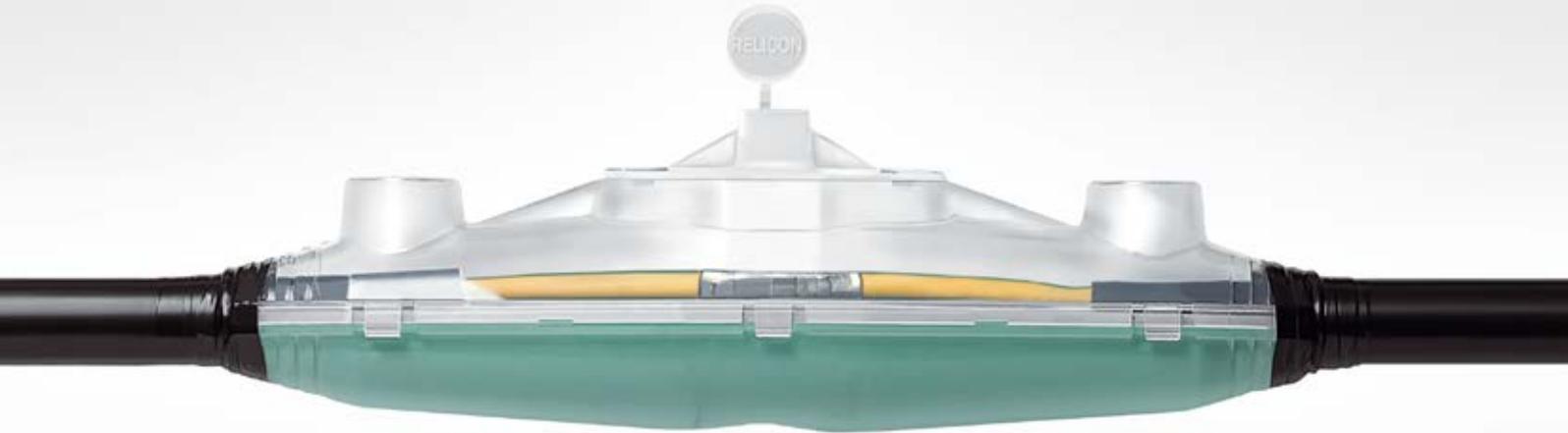
MADE FOR REAL<sup>🌐</sup>

# RELICON : une connexion fiable entre le présent et le futur.

Nous croyons en nos produits. La promesse qu'ils tiennent est inscrite dans leur nom : RELICON est l'abréviation de „reliable connection“ soit connexion fiable en anglais. Vous pouvez faire confiance à RELICON pour établir des connexions fiables entre les besoins actuels et les opportunités de demain. Une connexion fiable entre les objectifs des entreprises et la protection de l'environnement. Une connexion fiable entre une production efficace et une utilisation optimale.

RELICON est rapidement devenue une marque respectée sur le marché de l'installation électrique. Fondés sur notre expertise de longue date en ingénierie, nous développons et produisons des systèmes de connexion pour câble de haute qualité destinés à des applications pour moyenne et basse tension et contribuons de manière significative à la fiabilité du réseau électrique. Nous proposons au marché des produits en résine et gel moulés ainsi qu'une gamme complète d'accessoires de mise en oeuvre.

Les produits RELICON sont à la pointe de la technologie et combinent expertise technique et qualité exceptionnelle.



## Technologie Résine Coulée

<b>Boîtes de jonction de câbles droites sans connectique</b>	
RELICON i-Line SF avec PUR 33	8
RELICON i-A Line SF blindé avec PUR 33	9
RELICON i-Line SF avec PUR 771	12
<b>Boîtes de jonction de câbles droites et avec connectique incluse</b>	
RELICON i-Line Premium SF avec PUR 33	10
RELICON i-Line Premium SF blindé avec PUR 33	11
RELICON i-Line Premium SF avec PUR 771	13
<b>Boîte de dérivation de câbles</b>	
RELICON Y-Line SF avec PUR 33	14
RELICON Y-A Line SF blindé avec PUR 33	15
RELICON Y-Line SF avec PUR 771	16
RELICON T-Line SF avec PUR 33	17
RELICON T-A Line SF blindé avec PUR 33	18
RELICON T-Line SF avec PUR 771	19

## Boîtes de dérivation de câbles parallèles

	RELICON PA-11 avec PUR 33	20
	RELICON PA-12 avec PUR 33	21
	RELICON PA-13 avec PUR 33	22
	RELICON PA-11 avec PUR 771	23
	RELICON PA-12 avec PUR 771	24
	RELICON PA-13 avec PUR 771	25
Pour raccordements réseaux	RELICON PAH-2 avec PUR 33	26
	RELICON PAH-3 avec PUR 33	27
	RELICON PAH-4 avec PUR 33	28
	RELICON PAH-2 avec PUR 771	29
pour connexions domestiques	RELICON PAH-3 avec PUR 771	30
	RELICON PAH-4 avec PUR 771	31
<b>Résine coulée polyuréthane bi-composant</b>		
	RELICON PUR 33	34
	RELICON PUR 771	35
<b>Gel à couler bi-composant</b>		
	RELICON KH 67	36



## RELICON Technologie de résine coulée by HellermannTyton

Les boîtes de jonction en résine coulée sont utilisées partout où des câbles et faisceaux sont submergés ou enterrés.

Elles sont exposées à de fortes contraintes environnementales. La résine bi-composant doit donc fournir une protection mécanique optimale et pérenne contre tout élément externe qui pourrait influencer sur la connexion de câbles.

Les boîtes de jonction coulées RELICON fournissent une protection fiable des connexions enterrées. Elles protègent les connexions de câbles de l'humidité, de la poussière et de tout stress thermique. Elles sont résistantes aux contraintes environnementales et sont écologiquement inoffensives.

RELICON fournit en taille standard des boîtes de jonction avec une résine polyuréthane (PUR), cette résine universelle est adaptée à la plupart des applications.



[www.HellermannTyton.fr/  
gel-relicon-bro21](http://www.HellermannTyton.fr/gel-relicon-bro21)



Technologie RELICON SF « Safe Filling » .



## Technologie RELICON SF « Safe Filling » : remplissage sûr et facile

Le système de remplissage (SF) „Safe Filling System“ rend nos différentes résines coulées agréables à utiliser avec nos boîtes de jonction RELICON.

Lorsqu'il est correctement utilisé, le « SF » garantit qu'aucun contact n'est possible entre l'installateur et la résine coulée, la personne peut également contrôler visuellement les étapes de mélange et de remplissage à tout moment.

La résine et le durcisseur sont mélangés dans une poche transparente à double compartiment. Le mélange peut facilement être versé via le bec verseur après qu'il a été correctement encliqueté sur sa bague d'adaptation se trouvant à l'intérieur de la poche.

Les coques transparentes des boîtes de jonction garantissent à l'installateur un remplissage optimal par simple contrôle visuel. La résine coulée, complètement hydrophobe (capacité à repousser l'eau vers l'extérieur), ne présente aucun danger pour l'environnement et le mélange peut être éliminé comme un déchet ménager ordinaire.

Une excellente stabilité hydrolytique rend les résines coulées RELICON particulièrement fiables et adaptées pour les applications à long terme.



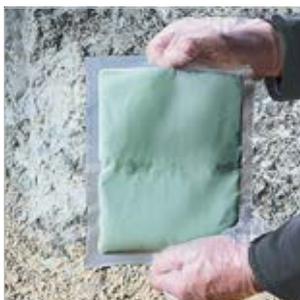
*Pochette transparente à 2 compartiments permet l'inspection visuelle du mélange*



*Le joint entre les deux compartiments résine et durcisseur cède par simple pression*



*Brassage simple de la résine et de son durcisseur*



*Le changement de couleur breveté indique à l'installateur que le brassage a bien été effectué de façon homogène*



*Ouverture de la pochette automatique et étanche grâce à l'installation de la buse de remplissage*



*Le bec verseur associé à son adaptateur permet de remplir le boîtier de manière efficace et rapide*



### Boîtes de jonction de câbles droites sans connectique

#### RELICON i-Line SF avec PUR 33

Les boîtes de jonction RELICON sont utilisables sur des réseaux électriques Basse Tension (BT). Elles sont adaptées au raccordement de câbles et de fils électriques polymériques en PVC, XLPE, PE, EPR, ainsi que pour les câbles électriques du secteur tertiaire.

Application : Installation extérieure, intérieure, en chemin de câbles, enterrée, à même le sol ou immergée.

#### Principales caractéristiques

- La couleur passe du bleu au vert pendant le brassage
- Deux demi-coques transparentes, résistantes aux chocs
- Dimensions compactes et optimisées
- Diamètres de câbles standards indiqués sur les coques
- Système Safe-Filling (SF)
- Prêt à l'emploi
- Système complètement étanche
- La boîte peut être immergée juste après son remplissage

#### Contenu

- Résine à couler PUR 33
- Sachet à double compartiment, transparent
- Deux demi-coques transparentes
- Système et buse SF
- Gants de protection, toile émeri, instructions d'installation
- Ruban électrique PVC HelaTape
- Entretoise pour des câbles à 5 âmes max. (i-1 à i-4)

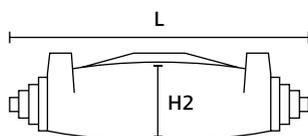


Boîte de jonction droite i-Line avec système Safe Filling (SF) / Boîte de jonction droite i-A Line avec système Safe Filling (SF) - Blindé.

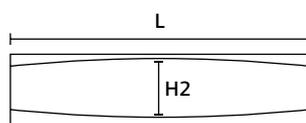
<b>MATIÈRE</b>	Résine de polyuréthane (PUR)
<b>Couleur</b>	Vert (GN)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -25 °C à +120 °C
<b>Temp. de stockage</b>	De +4 °C à +40 °C
<b>Durée de stockage</b>	48 mois



**Sans connectique !**



i-Line (i-0 - i-6)



i-Line (i-7)

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup> min - max		Long. (L)	Haut. (H2)	Quantité de résine	Article
i-0 / SF	6-16	3 x 1,5	5 x 2,5	182,0	25,0	95 ml/130 g	435-00080
i-1 / SF	6-24	3 x 1,5	5 x 6	190,0	36,0	165 ml/226 g	435-00081
i-1.5 / SF	6-24	3 x 1,5	5 x 10	215,0	39,0	220 ml/301 g	435-00088
i-2 / SF	14-32	5 x 1,5	5 x 16	276,0	49,0	400 ml/548 g	435-00082
i-3 / SF	21-39	5 x 10	5 x 35	360,0	54,0	655 ml/897 g	435-00083
i-4 / SF	28-50	4 x 25	4 x 95	400,0	69,0	1140 ml/1562 g	435-00084
i-5 / SF	33-62	4 x 50	4 x 150	520,0	100,0	2 x 1450 ml/1987 g	435-00085
i-6 / SF	48-80	4 x 150	4 x 240	700,0	128,0	4 x 1640 ml/2247 g	435-00086
i-7 / SF	55-77	4 x 185	4 x 400	870,0	140,0	5 x 1950 ml/2672 g	435-00087

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



### Boîtes de jonction de câbles droites sans connectique

#### RELICON i-A Line SF blindé avec PUR 33

Les boîtes de jonction RELICON pour câbles blindés conviennent aux câbles polymères avec mise à la terre / continuité de SWA et STA. Le sachet de résine à double compartiment permet de contrôler que le mélange est correctement réalisé. Inclut toutes les pièces nécessaires pour une connexion à la terre qui sont compatibles avec tous les boîtiers de jonction de la gamme et notamment des ressorts à force constante avec des extrémités droites pour une installation facile sans risque de blessure. La gamme des ressorts à force constante est également imprimée sur le ressort pour permettre une installation facile et éviter les erreurs. Application : réseaux publics ou privés, en intérieur ou en extérieur, en surface, enterré ou submergé, chemins de câbles

#### Principales caractéristiques

- Deux demi-coques transparentes résistantes aux chocs
- Dimensions compactes et optimisées
- Diamètres des câbles standards indiqués sur les coques
- Système de remplissage sécurisé (SF)
- Prêt à l'emploi
- Système complètement étanche
- La boîte peut être immergée juste après son remplissage

#### Contenu

- Résine coulée PUR33 avec changement de couleur dans un sachet à double compartiment transparent
- Coques en PP transparentes
- Tresse de mise à la terre et ressorts à force constante pour continuité du blindage
- Système de remplissage SF et adaptateur
- Toile émeri pour abraser la gaine du câble
- Ruban isolant HelaTape Flex 15
- Ruban HelaTape Power 715
- Gants de protection
- Instructions d'installation et liste de matériel

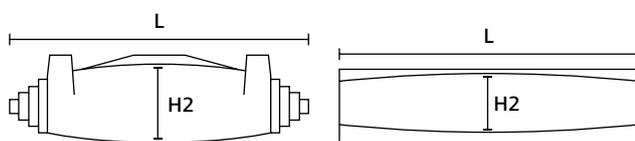


Boîte de jonction droite i-Line avec système Safe Filling (SF) / Boîte de jonction droite i-A Line avec système Safe Filling (SF) - Blindé.



(2) ressorts à force constante avec tresse de mise à la terre en cuivre.

**i** Sans connectique !



i-Line (i-0 - i-6)

i-Line (i-7)

<b>MATIÈRE</b>	Résine de polyuréthane (PUR)
<b>Couleur</b>	Vert (GN)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -25 °C à +130 °C
<b>Temp. de stockage</b>	De +4 °C à +40 °C
<b>Durée de stockage</b>	48 mois

HF ✓

RoHS ✓

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup> min - max		Long. (L)	Haut. (H2)	Quantité de résine	Article
i-0-A	6-16	3 x 1,5	5 x 2,5	182,0	25,0	95 ml/130 g	435-12200
i-1 A	6-24	3 x 1,5	5 x 6	190,0	36,0	165 ml/226 g	435-12201
i-1.5 A	8-24	4 x 16	5 x 10	215,0	39,0	220 ml/301 g	435-12202
i-2 A	14-32	5 x 1,5	5 x 16	276,0	49,0	400 ml/548 g	435-12203
i-3 A	21-39	5 x 10	5 x 35	360,0	54,0	655 ml/897 g	435-12204
i-4 A	28-50	4 x 25	4 x 95	400,0	69,0	1140 ml/1562 g	435-12205
i-5 A	33-62	4 x 150	4 x 240	520,0	100,0	2 x 1450 ml/1987 g	435-12206
i-6 A	48-80	4 x 150	4 x 240	700,0	128,0	4 x 1640 ml/2247 g	435-12207
i-7 A	55-77	4 x 185	4 x 400	870,0	140,0	5 x 1950 ml/2672 g	435-12208

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



### Boîtes de jonction de câbles droites avec connectique incluse

#### RELICON i-Line Premium SF avec PUR 33

Les boîtes de jonction RELICON Premium sont fournies avec un bloc de raccordement intégré et sont utilisables sur des réseaux électriques Basse Tension (BT). Elles sont adaptées au raccordement de câbles et de fils électriques polymériques en PVC, XLPE, PE, EPR, ainsi que pour les câbles électriques du secteur tertiaire.

Application : Connexion dans les bâtiments industriels, alimentation électrique enterrée, en extérieur et immergée.

#### Principales caractéristiques

- La couleur passe du bleu au vert pendant le brassage
- Deux demi-coques transparentes résistantes aux chocs
- Dimensions compactes et optimisées
- Diamètres de câbles standards indiqués sur les coques
- Système Safe-Filling (SF)
- Prêt à l'emploi
- Système complètement étanche
- La boîte peut être immergée juste après son remplissage
- Bloc de raccordement pour conducteurs en aluminium et en cuivre
- Raccordement sécurisé pour des câbles à 5 âmes maximum

#### Contenu

- Résine à couler PUR 33
- Sachet à double compartiment, transparent
- Deux demi-coques transparentes
- Système et buse SF
- Gants de protection, instructions d'installation
- Ruban électrique PVC HelaTape
- Bloc de raccordement à 5 connexions, système à vis et clé Allen fournie



Boîte de jonction droite i-Line avec système Safe Filling (SF) / Boîte de jonction droite i-A Line avec système Safe Filling (SF) - Blindé.

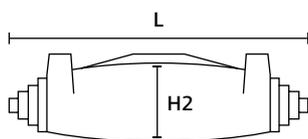


Blocs de raccordement SV.

<b>MATIÈRE</b>	Résine de polyuréthane (PUR)
<b>Couleur</b>	Vert (GN)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -25 °C à +120 °C
<b>Temp. de stockage</b>	De +4 °C à +40 °C
<b>Durée de stockage</b>	48 mois



**Avec connectique !**



i-Line Premium

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup> min - max		Long. (L)	Haut. (H2)	Quantité de résine	Article
i-1 Premium / SF	6-24	3 x 1,5	5 x 6	190,0	36,0	165 ml/226 g	435-12060
i-2 Premium / SF	14-32	5 x 1,5	5 x 16	276,0	49,0	400 ml/548 g	435-12061
i-3 Premium / SF	21-39	5 x 6	5 x 35	360,0	54,0	655 ml/897 g	435-12062

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



### Boîtes de jonction de câbles droites avec connectique incluse

#### RELICON i-LA Line Premium SF blindé avec PUR 33

Les boîtes de jonction RELICON Premium pour câbles blindés conviennent aux câbles polymères avec mise à la terre / continuité de SWA et STA. Le sachet de résine à double compartiment permet de contrôler que le mélange est correctement réalisé. Le bloc de connexion intégré de 6 connecteurs garantit des distances optimales et stables avec des sections de câbles plus petites. Inclut toutes les pièces nécessaires pour une connexion à la terre qui sont compatibles avec tous les boîtiers de jonction de la gamme et notamment des ressorts à force constante avec des extrémités droites pour une installation facile sans risque de blessure. La gamme des ressorts à force constante est également imprimée sur le ressort pour permettre une installation facile et éviter les erreurs.

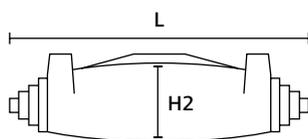
Application : réseaux publics ou privés, en intérieur ou en extérieur, en surface, enterré ou submergé, chemins de câbles

#### Principales caractéristiques

- Deux demi-coques transparentes résistantes aux chocs
- Dimensions compactes et optimisées
- Diamètres des câbles standards indiqués sur les coques
- Système de remplissage sécurisé (SF)
- Prêt à l'emploi
- Système complètement étanche
- La boîte peut être immergée juste après son remplissage
- Bloc de raccordement pour conducteurs en aluminium et en cuivre
- Raccordement sécurisé pour des câbles de 5 âmes maximum

#### Contenu

- Résine à couler PUR 33 avec changement de couleur dans un sachet à double compartiment transparent
- Coques en PP transparentes
- Connecteur à sertir inclus
- Tresse de mise à la terre et ressorts à force constante pour continuité du blindage
- Système de remplissage SF et adaptateur
- Toile émeri pour abraser la gaine du câble
- Ruban isolant HelaTape Flex 15
- Ruban HelaTape Power 715
- Gants de protection
- Instructions d'installation et liste de matériel



i-Line Premium

**Avec connectique !**



Boîte de jonction droite i-Line avec système Safe Filling (SF) / Boîte de jonction droite i-A Line avec système Safe Filling (SF) - Blindé.



(2) ressorts à force constante avec tresse de mise à la terre en cuivre.



Blocs de raccordement SV.

<b>MATIÈRE</b>	Résine de polyuréthane (PUR)
<b>Couleur</b>	Vert (GN)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -25 °C à +130 °C
<b>Temp. de stockage</b>	De +4 °C à +40 °C
<b>Durée de stockage</b>	48 mois

HF ✓

RoHS ✓

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup> min - max		Long. (L)	Haut. (H2)	Quantité de résine	Article
i-1 Premium A	6-24	3 x 1,5	5 x 6	190,0	36,0	165 ml/226 g	435-12209
i-2 Premium A	14-32	5 x 1,5	5 x 16	276,0	49,0	400 ml/548 g	435-12210
i-3 Premium A	21-39	5 x 10	5 x 35	360,0	54,0	655 ml/897 g	435-12211

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



### Boîtes de jonction de câbles droites sans connectique

#### Relicon i-Line SF avec PUR 771

Les boîtes de jonction droites RELICON sont fournies avec un bloc de raccordement intégré et sont utilisables sur des réseaux électriques basse tension. Elles sont adaptées au raccordement de câbles et fils polymériques en PVC, XLPE, PE, EPR ainsi que pour les câbles électriques du secteur tertiaire.

Application : Connexions dans les bâtiments industriels, alimentation électrique enterrée, en extérieur ou immergée.

#### Principales caractéristiques

- Deux coques transparentes résistantes aux chocs
- Dimensions compactes et optimisées
- Diamètres de câbles standards indiqués sur les coques
- Système Safe-Filling (SF)
- Prêt à l'emploi
- Système complètement étanche
- La boîte peut être immergée juste après son remplissage

#### Contenu

- Résine coulée PUR 771
- Sachet à double compartiment transparent
- Coques transparentes
- Système de remplissage Safe-Filling et buse
- Gants de protection, toile émeri abrasive, instructions d'installation
- Ruban adhésif PVC HelaTape
- Espaceur pour câble de 5 âmes maximum (i-1 à i-4)

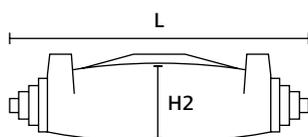


Boîte de jonction droite i-Line avec système Safe Filling (SF) / Boîte de jonction droite i-A Line avec système Safe Filling - Blindé.

<b>MATIÈRE</b>	Résine de polyuréthane (PUR)
<b>Couleur</b>	Noir (BK)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -25 °C à +130 °C
<b>Temp. de stockage</b>	De +4 °C à +40 °C
<b>Durée de stockage</b>	36 mois



**Sans connectique !**



i-Line (i-0 - i-6)

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup> min - max		Long. (L)	Haut. (H2)	Quantité de résine	Article
i-0 / SF	7-16	3 x 1,5	5 x 2,5	182,0	25,0	95 ml/130 g	435-12100
i-1 / SF	6-24	3 x 1,5	5 x 6	190,0	36,0	165 ml/226 g	435-12101
i-1.5 / SF	8-24	3 x 1,5	5 x 10	215,0	39,0	220 ml/249 g	435-12102
i-2 / SF	14-30	5 x 1,5	5 x 16	276,0	49,0	400 ml/548 g	435-12103
i-3 / SF	23-35	5 x 10	5 x 35	360,0	54,0	655 ml/897 g	435-12104
i-4 / SF	28-47	4 x 25	4 x 95	400,0	69,0	1140 ml/1562 g	435-12105
i-5 / SF	33-55	4 x 50	4 x 150	520,0	100,0	2 x 1450 ml/1987 g	435-12106
i-6 / SF	48-70	4 x 150	4 x 240	700,0	128,0	4 x 1640 ml/2247 g	435-12107
i-7 / SF	55-77	4 x 185	4 x 400	870,0	140,0	5 x 1950 ml/2672 g	435-12108

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



### Boîtes de jonction de câbles droites avec connectique

#### RELICON i-Line Premium SF avec PUR 771

Les boîtes de jonction de câbles droites RELICON Premium sont munies d'un bloc de connexion intégré et sont destinés aux réseaux électriques basse tension. Elles conviennent pour le raccordement de câbles et de fils polymères en PVC, XLPE, PE, EPR.

Application : Connexions dans les bâtiments industriels, alimentation électrique enterrée, à l'extérieur et immergée.

#### Principales caractéristiques

- Deux demi-coques transparentes résistantes aux chocs
- Dimensions compactes et optimisées
- Diamètres des câbles standards indiqués sur les coques
- Système de remplissage sécurisé (SF)
- Prêt à l'emploi
- Système complètement étanche
- La boîte peut être immergée juste après son remplissage
- Bloc de raccordement pour conducteurs en aluminium et en cuivre
- Raccordement sécurisé pour des câbles de 5 âmes maximum

#### Contenu

- Résine à couler PUR771 dans un sachet à double compartiment transparent
- Coques en PP transparentes
- Système de remplissage SF et buse
- Gants de protection, toile émeri, instructions d'utilisation
- Ruban HelaTape PVC
- Bloc de connexion avec 5 connecteurs à vis - clé Allen incluses



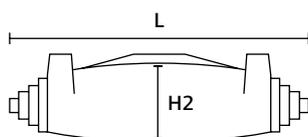
Boîte de jonction droite i-Line avec système Safe Filling (SF) / Boîte de jonction droite i-A Line avec système Safe Filling - Blindé.

<b>MATIÈRE</b>	Résine de polyuréthane (PUR)
<b>Couleur</b>	Noir (BK)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -25 °C à +130 °C
<b>Temp. de stockage</b>	De +4 °C à +40 °C
<b>Durée de stockage</b>	36 mois

RoHS



**Avec connectique !**



i-Line (i-0 - i-6)

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup> min - max		Long. (L)	Haut. (H2)	Quantité de résine	Article
i-1 Premium / SF	6-24	3 x 1,5	5 x 6	190,0	36,0	165 ml/226 g	435-12109
i-2 Premium / SF	14-32	5 x 1,5	5 x 16	276,0	49,0	400 ml/548 g	435-12110
i-3 Premium / SF	21-39	5 x 6	5 x 35	360,0	54,0	655 ml/897 g	435-12111

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



### Boîte de dérivation en Y sans connecteur

#### RELICON Y-Line SF avec PUR 33

Les boîtes de dérivation RELICON en Y sont adaptées aux installations sur des réseaux électriques basse tension. Elles sont adaptées au raccordement de câbles et de fils électriques polymériques en PVC, XLPE, PE, EPR, ainsi que pour les câbles du secteur tertiaire.

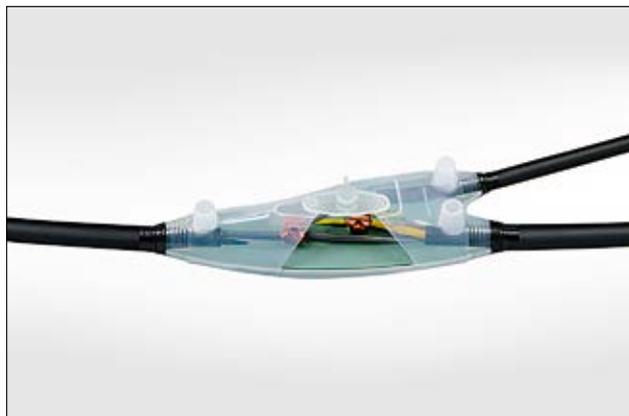
Application : Connexions dans les bâtiments industriels, alimentation électrique enterrée, à l'extérieur et immergée.

#### Principales caractéristiques

- La couleur passe du bleu au vert pendant le brassage
- Coques transparentes, résistantes aux chocs en deux parties
- Dimensions compactes et optimisées
- Diamètres de câbles standards indiqués sur les coques
- Système Safe-Filling (SF)
- Prêt à l'emploi
- Système complètement étanche
- La boîte peut être immergée juste après son remplissage

#### Contenu

- Résine à couler PUR 33
- Sachet à double compartiment, transparent
- Coques transparentes
- Système et buse SF
- Gants de protection, instructions d'installation
- Eponge abrasive pour nettoyer les câbles
- Ruban électrique PVC HelaTape



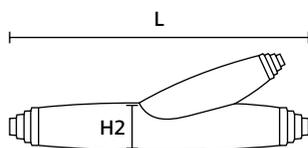
Boîte de dérivation en Y avec système Safe Filling (SF) / Boîte de dérivation en Y-A avec système Safe Filling (SF) - Blindé.

<b>MATIÈRE</b>	Résine de polyuréthane (PUR)
<b>Couleur</b>	Vert (GN)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -25 °C à +120 °C
<b>Temp. de stockage</b>	De +4 °C à +40 °C
<b>Durée de stockage</b>	48 mois

RoHS



**Sans borne de dérivation !**



Y-Line

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup> min - max		Ø Câble dérivé	Angle	Câble dérivé mm <sup>2</sup> min - max		Long. (L)	Haut. (H2)	Quantité de résine	Article
Y-0 / SF	8-24	3 x 1,5	4 x 10	8-24	30°	3 x 1,5	4 x 4	190,0	60,0	240 ml/329 g	435-12063
Y-1 / SF	6-26	3 x 1,5	5 x 10	6-26	30°	3 x 1,5	5 x 6	205,0	70,0	490 ml/671 g	435-12064
Y-2 / SF	25-42	4 x 16	5 x 25	15-36	20°	4 x 6	5 x 16	350,0	98,0	1445 ml/1980 g	435-12065
Y-3 / SF	10-40	4 x 16	5 x 16	13-28	20°	4 x 10	5 x 10	330,0	90,0	955 ml/1308 g	435-12066
Y-5 / SF	35-51	4 x 25	4 x 150	17-33	15°	4 x 10	4 x 50	298,0	120,0	2045 ml/2802 g	435-12067
Y-6 / SF	30-58	4 x 95	4 x 185	17-42	20°	4 x 10	4 x 70	430,0	130,0	2 x 1450 ml/1987 g	435-12068

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



### Boîte de dérivation en Y sans connecteur

#### RELICON Y-A Line SF blindé avec PUR 33

Les boîtes de jonction RELICON pour câbles blindés conviennent aux câbles polymériques avec mise à la terre / continuité de SWA et STA. Le sachet de résine à double compartiment permet de contrôler que le mélange est correctement réalisé. Inclut toutes les pièces nécessaires pour une connexion à la terre qui sont compatibles avec tous les boîtiers de jonction de la gamme et notamment des ressorts à force constante avec des extrémités droites pour une installation facile sans risque de blessure. La gamme des ressorts à force constante est également imprimée sur le ressort pour permettre une installation facile et éviter les erreurs.

Application : réseaux publics ou privés, en intérieur ou en extérieur, en surface, enterré ou submergé, chemins de câbles

#### Principales caractéristiques

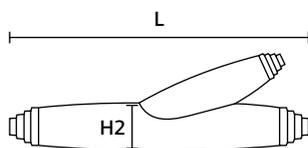
- Deux demi-coques transparentes résistantes aux chocs
- Dimensions compactes et optimisées
- Diamètres des câbles standards indiqués sur les coques
- Système de remplissage sécurisé (SF)
- Prêt à l'emploi
- Système complètement étanche
- La boîte peut être immergée juste après son remplissage

#### Contenu

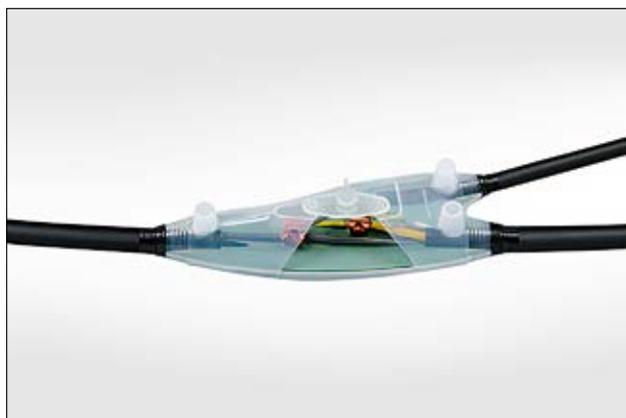
- Résine coulée PUR33 avec changement de couleur dans un sachet à double compartiment transparent
- Coques en PP transparentes
- Tresse de mise à la terre et ressorts à force constante pour continuité du blindage
- Système de remplissage SF et adaptateur
- Toile émeri pour abraser la gaine du câble
- Ruban isolant HelaTape Flex 15
- Ruban HelaTape Power 715
- Gants de protection
- Instructions d'installation et liste de matériel



**Sans borne de dérivation !**



Y-Line



Boîte de dérivation en Y avec système Safe Filling (SF) / Boîte de dérivation en Y-A avec système Safe Filling (SF) - Blindé.



(3) ressorts à force constante avec tresse de mise à la terre en cuivre.

<b>MATIÈRE</b>	Résine de polyuréthane (PUR)
<b>Couleur</b>	Vert (GN)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -25 °C à +130 °C
<b>Temp. de stockage</b>	De +4 °C à +40 °C
<b>Durée de stockage</b>	48 mois

RoHS

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup> min - max		Ø Câble dérivé	Angle	Câble dérivé mm <sup>2</sup> min - max		Long. (L)	Haut. (H2)	Quantité de résine	Article
Y-0 A	8-24	3 x 1,5	4 x 10	8-24	30°	3 x 1,5	4 x 4	190,0	60,0	240 ml/329 g	435-12212
Y-1 A	6-26	3 x 1,5	5 x 10	6-26	30°	3 x 1,5	5 x 6	205,0	70,0	490 ml/671 g	435-12213
Y-2 A	25-42	4 x 16	5 x 25	15-36	20°	4 x 6	5 x 16	350,0	98,0	1445 ml/1980 g	435-12214
Y-3 A	10-40	4 x 16	5 x 16	13-28	20°	4 x 10	5 x 10	330,0	90,0	955 ml/1308 g	435-12215
Y-5 A	35-51	4 x 25	4 x 150	17-33	15°	4 x 10	4 x 50	298,0	120,0	2045 ml/2802 g	435-12216
Y-6 A	30-58	4 x 95	4 x 185	17-42	20°	4 x 10	4 x 70	430,0	130,0	2 x 1450 ml/1987 g	435-12217

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



### Boîtes de dérivation de câbles en Y

#### RELICON Y-Line SF avec PUR 771

Les boîtes de dérivation RELICON en Y sont utilisables sur des réseaux électriques Basse Tension (BT). Elles sont adaptées au raccordement de câbles et de fils électriques polymériques en PVC, XLPE, PE, EPR, ainsi que pour les câbles électriques du secteur tertiaire.

Application : Installation dans les bâtiments industriels, alimentation électrique enterrée, en extérieur et immergée.

#### Principales caractéristiques

- Deux demi-coques transparentes, résistantes aux chocs
- Dimensions compactes et optimisées
- Diamètres de câbles standards indiqués sur les coques
- Système Safe-Filling (SF)
- Prêt à l'emploi
- Système complètement étanche
- La boîte peut être immergée juste après son remplissage

#### Contenu

- Résine à couler PUR 771
- Sachet à double compartiment, transparent
- Deux demi-coques transparentes
- Système et buse SF
- Gants de protection, toile émeri, instructions d'installation
- Ruban électrique PVC HelaTape

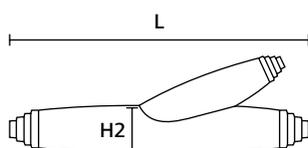


Boîte de dérivation en Y avec système Safe Filling (SF) / Boîte de dérivation en Y-A avec système Safe Filling (SF) - Blindé.

<b>MATIÈRE</b>	Résine de polyuréthane (PUR)
<b>Couleur</b>	Noir (BK)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -25 °C à +130 °C
<b>Temp. de stockage</b>	De +4 °C à +40 °C
<b>Durée de stockage</b>	48 mois



**Sans borne de dérivation !**



Y-Line

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup>		Ø Câble dérivé	Angle	Câble dérivé mm <sup>2</sup>		Long. (L)	Haut. (H2)	Quantité de résine	Article
		min	max			min	max				
Y-0 / SF	8-24	3 x 1,5	4 x 10	8-24	30°	3 x 1,5	4 x 4	190,0	60,0	240 ml/329 g	435-13021
Y-1 / SF	6-26	3 x 1,5	5 x 10	6-26	30°	3 x 1,5	5 x 6	205,0	70,0	490 ml/671 g	435-13022
Y-2 / SF	25-42	4 x 16	5 x 25	15-36	20°	4 x 6	5 x 16	350,0	98,0	1445 ml/1980 g	435-13023
Y-3 / SF	10-40	4 x 16	5 x 16	13-36	20°	4 x 10	5 x 10	330,0	90,0	955 ml/1308 g	435-13024
Y-5 / SF	35-51	4 x 25	4 x 150	17-33	15°	4 x 10	4 x 50	298,0	120,0	2045 ml/2802 g	435-13025
Y-6 / SF	30-58	4 x 95	4 x 185	17-42	20°	4 x 10	4 x 70	430,0	130,0	2 x 1450 ml/1987 g	435-13026

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



### Boîtes de dérivation en T sans connecteur

#### RELICON T-Line SF avec PUR 33

Les boîtes de dérivation RELICON en T sont utilisables sur des réseaux électriques Basse Tension (BT). Elles sont adaptées au raccordement de câbles et de fils électriques polymériques en PVC, XLPE, PE, EPR, ainsi que pour les câbles du secteur tertiaire.

Application : Connexions dans les bâtiments industriels, alimentation électrique enterrée, en extérieur et immergée.

#### Principales caractéristiques

- La couleur passe du bleu au vert pendant le brassage
- Coques transparentes, résistantes aux chocs en deux parties
- Dimensions compactes et optimisées
- Diamètres de câbles standards indiqués sur les coques
- Système Safe-Filling (SF)
- Prêt à l'emploi
- Système complètement étanche
- La boîte peut être immergée juste après son remplissage

#### Contenu

- Résine à couler PUR 33
- Sachet à double compartiment, transparent
- Coques transparentes
- Système et buse SF
- Gants de protection, instructions d'installation
- Eponge abrasive pour nettoyer les câbles
- Ruban électrique PVC HelaTape



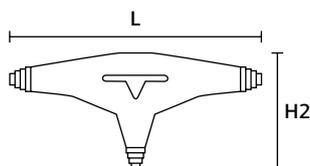
Boîte de dérivation en T avec système Safe Filling (SF) / Boîte de dérivation en T-A avec système Safe Filling (SF) - Blindé.

<b>MATIÈRE</b>	Résine de polyuréthane (PUR)
<b>Couleur</b>	Vert (GN)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -25 °C à +120 °C
<b>Temp. de stockage</b>	De +4 °C à +40 °C
<b>Durée de stockage</b>	48 mois

RoHS



**Sans borne de dérivation !**



T-Line

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup>		Ø Câble dérivé	Angle	Câble dérivé mm <sup>2</sup>		Long. (L)	Haut. (H2)	Quantité de résine	Article
		min	max			min	max				
T-1 / SF	16-26	5 x 1,5	5 x 10	10-24	90°	3 x 1,5	5 x 6	276,0	177,0	455 ml/623 g	435-12069
T-2 / SF	25-32	5 x 6	5 x 16	18-25	90°	5 x 1,5	5 x 10	380,0	225,0	2045 ml/2802 g	435-12070
T-3 / SF	29-40	5 x 10	5 x 50	20-30	90°	5 x 6	5 x 16	520,0	205,0	2 x 1450 ml/1987 g	435-12071

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



### Boîtes de dérivation de câbles

#### RELICON T-A Line SF blindé avec PUR 33

Les boîtes de jonction RELICON pour câbles blindés conviennent aux câbles polymères avec mise à la terre / continuité de SWA et STA. Le sachet de résine à double compartiment permet de contrôler que le mélange est correctement réalisé. Inclut toutes les pièces nécessaires pour une connexion à la terre qui sont compatibles avec tous les boîtiers de jonction de la gamme et notamment des ressorts à force constante avec des extrémités droites pour une installation facile sans risque de blessure. La gamme des ressorts à force constante est également imprimée sur le ressort pour permettre une installation facile et éviter les erreurs.

Application : réseaux publics ou privés, en intérieur ou en extérieur, en surface, enterré ou submergé, chemins de câbles

#### Principales caractéristiques

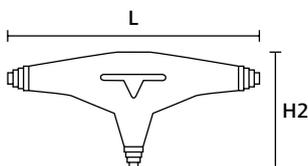
- Deux demi-coques transparentes résistantes aux chocs
- Dimensions compactes et optimisées
- Diamètres des câbles standards indiqués sur les coques
- Système de remplissage sécurisé (SF)
- Prêt à l'emploi
- Système complètement étanche
- La boîte peut être immergée juste après son remplissage

#### Contenu

- Résine à couler PUR33 avec changement de couleur dans un sachet à double compartiment transparent
- Coques en PP transparentes
- Tresse de mise à la terre et ressorts à force constante pour continuité du blindage
- Système de remplissage SF et adaptateur
- Toile émeri pour abraser la gaine du câble
- Ruban isolant HelaTape Flex 15
- Ruban HelaTape Power 715
- Gants de protection
- Instructions d'installation et liste de matériel



**Sans borne de dérivation !**



T-Line



Boîte de dérivation en T avec système Safe Filling (SF) / Boîte de dérivation en T-A avec système Safe Filling (SF) - Blindé.



(3) ressorts à force constante avec tresse de mise à la terre en cuivre.

<b>MATIÈRE</b>	Résine de polyuréthane (PUR)
<b>Couleur</b>	Vert (GN)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -25 °C à +130 °C
<b>Temp. de stockage</b>	De +4 °C à +40 °C
<b>Durée de stockage</b>	48 mois

RoHS

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup> min - max		Ø Câble dérivé	Angle	Câble dérivé mm <sup>2</sup> min - max		Long. (L)	Haut. (H2)	Quantité de résine	Article
T-1 A	16-26	5 x 1,5	5 x 10	10 - 24	90°	3 x 1,5	5 x 6	276,0	177,0	455 ml/623 g	435-12218
T-2 A	25-32	5 x 6	5 x 16	18 - 25	90°	5 x 1,5	5 x 10	380,0	225,0	2045 ml/2802 g	435-12219
T-3 A	29-40	5 x 10	5 x 50	20 - 30	90°	5 x 6	5 x 16	520,0	205,0	2 x 1450 ml/1987 g	435-12220

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



### Boîte de dérivation de câbles

#### RELICON T-Line SF avec PUR 771

Les boîtes de dérivation RELICON en T sont utilisables sur des réseaux électriques Basse Tension (BT). Elles sont adaptées au raccordement de câbles et de fils électriques polymériques en PVC, XLPE, PE, EPR, ainsi que pour les câbles Energie.

Application : Connexions dans les bâtiments industriels, alimentation électrique enterrée, en extérieur et immergée.

#### Principales caractéristiques

- Deux demi-coques transparentes, résistantes aux chocs
- Dimensions compactes et optimisées
- Diamètres de câbles standards indiqués sur les coques
- Système Safe-Filling (SF)
- Prêt à l'emploi
- Système complètement étanche
- La boîte peut être immergée juste après son remplissage

#### Contenu

- Résine à couler PUR 771
- Sachet à double compartiment, transparent
- Coques transparentes
- Système et buse SF
- Gants de protection, toile émeri, instructions d'installation
- Ruban électrique PVC HelaTape



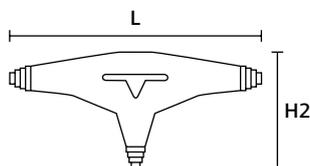
Boîte de dérivation en T avec système Safe Filling (SF) / Boîte de dérivation en T-A avec système Safe Filling (SF) - Blindé.

<b>MATIÈRE</b>	Résine de polyuréthane (PUR)
<b>Couleur</b>	Noir (BK)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -25 °C à +130 °C
<b>Temp. de stockage</b>	De +4 °C à +40 °C
<b>Durée de stockage</b>	48 mois

RoHS



**Sans borne de dérivation !**



T-Line

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup> min - max		Ø Câble dérivé	Angle	Câble dérivé mm <sup>2</sup> min - max		Long. (L)	Haut. (H2)	Quantité de résine	Article
T-1 / SF	16-26	5 x 1,5	5 x 10	10-24	90°	3 x 1,5	5 x 6	276,0	177,0	455 ml/623 g	435-13027
T-2 / SF	25-32	5 x 6	5 x 16	18-25	90°	5 x 1,5	5 x 10	380,0	225,0	2045 ml/2802 g	435-13028
T-3 / SF	29-40	5 x 10	5 x 50	20-30	90°	5 x 6	5 x 16	520,0	205,0	2 x 1450 ml/1987 g	435-13029

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



### Boîte de dérivation de câbles en parallèle

#### RELICON PA-11 avec PUR 33

Les boîtes de dérivation parallèles PA sont universelles pour un montage en jonction ou en dérivation. Selon le type de raccord, elles peuvent être utilisées pour effectuer des dérivation simples ou doubles. Elles sont adaptées au raccordement de câbles et fils électriques polymériques en PVC, XLPE, PE, EPR, ainsi que pour les câbles Energie.

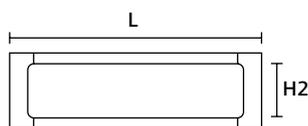
Application : Sur des réseaux électriques Basse Tension (BT), ainsi que pour des câbles de signalisation et de communication. Pour l'alimentation électrique de ligne d'éclairage extérieur et pour la réparation de câbles. Pour les raccordements dans les bâtiments industriels, l'alimentation électrique enterrée, en extérieur et immergée.

#### Principales caractéristiques

- La couleur passe du bleu au vert lors du brassage
- Coque monobloc, transparente et résistante aux chocs
- Couvercles de fermeture
- Dimensions compactes et optimisées
- Prêt à l'emploi
- Système complètement étanche
- La boîte peut être immergée juste après son remplissage

#### Contenu

- Résine à couler PUR 33
- Sachet à double compartiment transparent
- Coque monobloc transparente
- Joints en mousse, gants de protection, toile émeri
- Lingette de nettoyage, instructions d'installation
- Buse SF (sachet à double compartiment)



PA-11



Boîte de dérivation double PA-11 58/230, avec connectique.

<b>MATIÈRE</b>	Résine de polyuréthane (PUR)
<b>Couleur</b>	Vert (GN)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -25 °C à +120 °C
<b>Temp. de stockage</b>	De +4 °C à +40 °C
<b>Durée de stockage</b>	48 mois

RoHS



**Sans borne de dérivation !**

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup>		Ø Câble dérivé	Câble dérivé mm <sup>2</sup>		Long. (L)	Haut. (H2)	Quantité de résine	Article
		min - max	min - max		min - max	min - max				
PA-11 / SF	13-21	4 x 1,5	5 x 10	13-21	4 x 1,5	5 x 10	230,0	58,0	490 ml/671 g	435-00179

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



### Boîte de dérivation de câbles en parallèle

#### RELICON PA-12 avec PUR 33

Les boîtes de dérivation parallèles PA sont universelles pour un montage en jonction ou en dérivation. Selon le type de raccord, elles peuvent être utilisées pour effectuer des dérivation simples ou doubles. Elles sont adaptées au raccordement de câbles et fils électriques polymériques en PVC, XLPE, PE, EPR, ainsi que pour les câbles Energie.

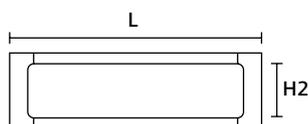
Application : Sur des réseaux électriques Basse Tension (BT), ainsi que pour des câbles de signalisation et de communication. Pour l'alimentation électrique de ligne d'éclairage extérieur et pour la réparation de câbles. Connexions de bâtiments industriels, alimentation électrique enterrée, en extérieur et immergée.

#### Principales caractéristiques

- Coque monobloc, transparente et résistante aux chocs
- Couvercles de fermeture
- Dimensions compactes et optimisées
- Prêt à l'emploi
- Système complètement étanche
- La boîte peut être immergée juste après son remplissage

#### Contenu

- Résine à couler PUR 33
- Sachet à double compartiment
- Coque monobloc transparente
- Joints en mousse, gants de protection, toile émeri
- Lingette de nettoyage, instructions d'installation
- Buse SF (sachet à double compartiment)



PA-12



Boite de dérivation double PA-12 75/300

<b>MATIÈRE</b>	Résine de polyuréthane (PUR)
<b>Couleur</b>	Vert (GN)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -20 °C à +120 °C
<b>Temp. de stockage</b>	De +4 °C à +40 °C
<b>Durée de stockage</b>	48 mois



**i** Sans borne de dérivation !

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup> min - max		Ø Câble dérivé	Câble dérivé mm <sup>2</sup> min - max		Long. (L)	Haut. (H2)	Quantité de résine	Article
PA-12 / SF	17-29	4 x 16	5 x 25	13-22	4 x 6	5 x 16	300,0	75,0	955 ml/1308 g	435-00180

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



### Boîte de dérivation de câbles en parallèle

#### RELICON PA-13 avec PUR 33

Les boîtes de dérivation parallèles PA sont universelles pour un montage en jonction ou en dérivation. Selon le type de raccord, elles peuvent être utilisées pour effectuer des dérivation simples ou doubles. Elles sont adaptées au raccordement de câbles et fils électriques polymériques en PVC, XLPE, PE, EPR, ainsi que pour les câbles Energie.

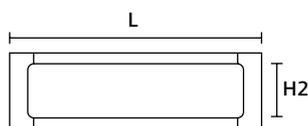
Application : Sur des réseaux électriques Basse Tension (BT), ainsi que pour des câbles de signalisation et de communication. Pour l'alimentation électrique de ligne d'éclairage extérieur et pour la réparation de câbles. Connexions dans les bâtiments industriels, alimentation électrique enterrée, en extérieur et immergée.

#### Principales caractéristiques

- Coque monobloc, transparente et résistante aux chocs
- Couvercles de fermeture
- Dimensions compactes et optimisées
- Prêt à l'emploi
- Système complètement étanche
- La boîte peut être immergée juste après son remplissage

#### Contenu

- Résine à couler PUR 33
- Sachet à double compartiment
- Coque monobloc transparente
- Joints en mousse, gants de protection, toile émeri
- Lingette de nettoyage, instructions d'installation
- Buse SF (sachet à double compartiment)



PA-13



Boîte de dérivation double PA-13 95/420, avec connectique.

<b>MATIÈRE</b>	Résine de polyuréthane (PUR)
<b>Couleur</b>	Vert (GN)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -25 °C à +120 °C
<b>Temp. de stockage</b>	De +4 °C à +40 °C
<b>Durée de stockage</b>	48 mois



**Sans borne de dérivation !**

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup> min - max		Ø Câble dérivé	Câble dérivé mm <sup>2</sup> min - max		Long. (L)	Haut. (H2)	Quantité de résine	Article
PA-13 / SF	27-35	4 x 10	5 x 35	21-30	4 x 25	5 x 35	420,0	95,0	2240 ml/3069 g	435-00181

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



### Boîte de dérivation de câble en parallèle

#### RELICON PA-11 avec PUR 771

Les boîtes de dérivation parallèles PA sont universelles pour un montage en jonction ou en dérivation. Selon le type de raccord, elles peuvent être utilisées pour effectuer des dérivation simples ou doubles. Elles sont adaptées au raccordement de câbles et fils électriques polymériques en PVC, XLPE, PE, EPR, ainsi que pour les câbles Energie.

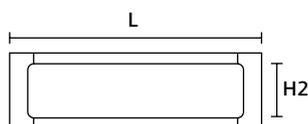
Application : Sur des réseaux électriques Basse Tension (BT), ainsi que pour des câbles de signalisation et de communication. Pour l'alimentation électrique de ligne d'éclairage extérieur et pour la réparation de câbles. Pour les raccordements dans les bâtiments industriels, l'alimentation électrique enterrée, en extérieur et immergée.

#### Principales caractéristiques

- Coque monobloc, transparente et résistante aux chocs
- Couvercles de fermeture
- Dimensions compactes et optimisées
- Prêt à l'emploi
- Système complètement étanche
- Possibilité de couler la résine en environnement humide
- Certifié conforme EN 50393

#### Contenu

- Résiner à couler PUR771
- Sachet à double compartiment
- Mono-coque transparente
- Joints en mousse, gants de protection, toile émeri
- Lingette de nettoyage, notice d'installation
- Buse-SF (poche à double compartiment)



PA-11



Boîte de dérivation parallèle PA-11 PUR 771.

<b>MATIÈRE</b>	Résine de polyuréthane (PUR)
<b>Couleur</b>	Noir (BK)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -25 °C à +130 °C
<b>Temp. de stockage</b>	De +4 °C à +40 °C
<b>Durée de stockage</b>	36 mois



**Sans borne de dérivation !**

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup>		Ø Câble dérivé	Câble dérivé mm <sup>2</sup>		Long. (L)	Haut. (H2)	Quantité de résine	Article
		min - max	min - max		min - max	min - max				
PA-11 / SF	13-21	4 x 1,5	5 x 10	13-21	4 x 1,5	5 x 10	230,0	58,0	490 ml/671 g	435-00186

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



### Boîte de dérivation de câbles en parallèle

#### RELICON PA-12 avec PUR 771

Les boîtes de dérivation parallèles PA sont universelles pour un montage en jonction ou en dérivation. Selon le type de raccord, elles peuvent être utilisées pour effectuer des dérivation simples ou doubles. Elles sont adaptées au raccordement de câbles et fils électriques polymériques en PVC, XLPE, PE, EPR, ainsi que pour les câbles Energie.

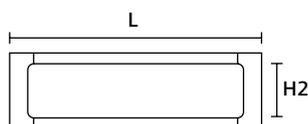
Application : Sur des réseaux électriques Basse Tension (BT), ainsi que pour des câbles de signalisation et de communication. Pour l'alimentation électrique de ligne d'éclairage extérieur et pour la réparation de câbles. Pour les raccordements dans les bâtiments industriels, l'alimentation électrique enterrée, en extérieur et immergée.

#### Principales caractéristiques

- Coque monobloc, transparente et résistante aux chocs
- Couvercles de fermeture
- Dimensions compactes et optimisées
- Prêt à l'emploi
- Système complètement étanche
- Possibilité de couler la résine en environnement humide

#### Contenu

- Résine à couler PUR 771
- Sachet à double compartiment
- Coque mono-bloc transparente
- Joints mousse, gants de protection, toile émeri
- Lingette de nettoyage, instructions d'installation
- Buse-SF (poche à double compartiment)



PA-12



Boîte de dérivation parallèle PA-12 PUR771.

<b>MATIÈRE</b>	Résine de polyuréthane (PUR)
<b>Couleur</b>	Noir (BK)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -25 °C à +130 °C
<b>Temp. de stockage</b>	De +4 °C à +40 °C
<b>Durée de stockage</b>	36 mois



**Sans borne de dérivation !**

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup> min - max		Ø Câble dérivé	Câble dérivé mm <sup>2</sup> min - max		Long. (L)	Haut. (H2)	Quantité de résine	Article
PA-12 / SF	17-29	4 x 16	5 x 25	13-22	4 x 6	5 x 16	300,0	75,0	955 ml/1308 g	435-00187

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



### Boîte de dérivation de câbles en parallèle

#### RELICON PA-13 avec PUR 771

Les boîtes de dérivation parallèles PA sont universelles pour un montage en jonction ou en dérivation. Selon le type de raccord, elles peuvent être utilisées pour effectuer des dérivation simples ou doubles. Elles sont adaptées au raccordement de câbles et fils électriques polymériques en PVC, XLPE, PE, EPR, ainsi que pour les câbles Energie.

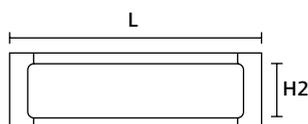
Application : Sur des réseaux électriques Basse Tension (BT), ainsi que pour des câbles de signalisation et de communication. Pour l'alimentation électrique de ligne d'éclairage extérieur et pour la réparation de câbles. Connexions dans les bâtiments industriels, alimentation électrique enterrée, en extérieur et immergée.

#### Principales caractéristiques

- Coque monobloc, transparente et résistante aux chocs
- Couvercles de fermeture
- Dimensions compactes et optimisées
- Prêt à l'emploi
- Système complètement étanche
- Possibilité de couler la résine en environnement humide
- Certifié conforme EN 50393

#### Contenu

- Résine à couler PUR 771
- Sachet à double compartiment
- Coque mono-bloc transparente
- Joints mousse, gants de protection, toile émeri
- Lingette de nettoyage, instructions d'installation
- Buse-SF (poche à double compartiment)



PA-13



Boîte de dérivation parallèle PA-13 PUR771.

<b>MATIÈRE</b>	Résine de polyuréthane (PUR)
<b>Couleur</b>	Noir (BK)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -25 °C à +130 °C
<b>Temp. de stockage</b>	De +4 °C à +40 °C
<b>Durée de stockage</b>	36 mois

**RoHS** ✓

**i** Sans borne de dérivation !

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup> min - max		Ø Câble dérivé	Câble dérivé mm <sup>2</sup> min - max		Long. (L)	Haut. (H2)	Quantité de résine	Article
PA-13 / SF	27-35	4 x 10	5 x 35	21-30	4 x 25	5 x 35	420,0	95,0	2240 ml/3069 g	435-00188

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



### Boîtes de dérivation de câbles parallèles

#### RELICON PAH-2 avec PUR 33

Les boîtes de dérivation parallèles PAH sont universelles pour un montage en jonction ou en dérivation, et sont adaptées à différents types de bagues de serrage disponibles sur le marché pour les dérivation. Pour le raccordement de câbles et fils électriques polymériques en PVC, XLPE, PE, EPR, ainsi que pour les câbles Energie.

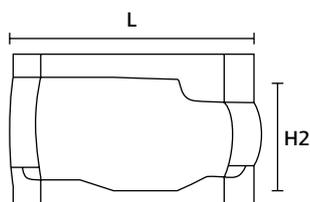
Application: Dans les réseaux électriques Basse Tension (BT) comme dérivation pour le raccordement de bâtiments. Enterré, immergé, en extérieur, en intérieur.

#### Principales caractéristiques

- La couleur change du bleu au vert pendant le brassage
- Coque monobloc, transparente, résistante aux chocs
- Dimensions compactes et optimisées
- Système Safe Filling (SF)
- Prêt à l'emploi
- Système complètement étanche
- La boîte peut être immergée juste après son remplissage
- Convient pour différents types de bagues de serrage pour dérivation compactes

#### Contenu

- Résine à couler PUR 33
- Sachet à double compartiment
- Coque transparente
- Joints en mousse, gants de protection, toile émeri
- Lingette de nettoyage, kit de câble, instructions d'installation
- Buse SF (sachet à double compartiment)



PAH-2



Boîtes de dérivation simple PAH-2 130/300, avec connectique.

<b>MATIÈRE</b>	Résine de polyuréthane (PUR)
<b>Couleur</b>	Vert (GN)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -25 °C à +120 °C
<b>Temp. de stockage</b>	De +4 °C à +40 °C
<b>Durée de stockage</b>	48 mois

RoHS



**Sans borne de dérivation !**

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup>		Ø Câble dérivé	Câble dérivé mm <sup>2</sup>		Long. (L)	Haut. (H2)	Quantité de résine	Article
		min - max	min - max		min - max	min - max				
PAH-2 / SF	27-49	4 x 35	4 x 150	15-33	4 x 6	4 x 70	300,0	130,0	1950 ml/2672 g	435-12073

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



### Boîtes de dérivation de câbles parallèles

#### RELICON PAH-3 avec PUR 33

Les boîtes de dérivation parallèles PAH sont universelles pour un montage en jonction ou en dérivation, et sont adaptées à différents types de bagues de serrage disponibles sur le marché pour les dérivation. Pour le raccordement de câbles et fils électriques polymériques en PVC, XLPE, PE, EPR, ainsi que pour les câbles Energie.

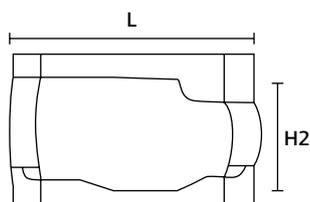
Application: Dans les réseaux électriques Basse Tension (BT) comme dérivation pour le raccordement de bâtiments. Enterré, immergé, en extérieur, en intérieur.

#### Principales caractéristiques

- La couleur passe de bleu à vert pendant le brassage
- Coque monobloc, transparente, résistante aux chocs
- Dimensions compactes et optimisées
- Système Safe Filling (SF)
- Prêt à l'emploi
- Système complètement étanche
- La boîte peut être immergée juste après son remplissage
- Prêt à l'emploi
- Convient pour différents types de bagues de serrage pour dérivation compactes

#### Contenu

- Résine à couler PUR 33
- Sachet à double compartiment transparent
- Coque transparente
- Joints en mousse, gants de protection, toile émeri
- Lingette de nettoyage, instructions d'installation
- Buse SF (sachet à double compartiment)



PAH-3



Boîte de dérivation simple PAH-3 135/360, avec connectique.

<b>MATIÈRE</b>	Résine de polyuréthane (PUR)
<b>Couleur</b>	Vert (GN)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -25 °C à +120 °C
<b>Temp. de stockage</b>	De +4 °C à +40 °C
<b>Durée de stockage</b>	48 mois



**Sans borne de dérivation !**

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup>		Ø Câble dérivé	Câble dérivé mm <sup>2</sup>		Long. (L)	Haut. (H2)	Quantité de résine	Article
		min - max	min - max		min - max	min - max				
PAH-3 / SF	27-49	4 x 35	4 x 185	15-33	4 x 6	4 x 70	360,0	135,0	2800 ml/3836 g	435-12075

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



### Boîtes de dérivation de câbles parallèles

#### RELICON PAH-4 avec PUR 33

Les boîtes de dérivation parallèles PAH sont universelles pour un montage en jonction ou en dérivation. Elles sont adaptées à différents types de bagues de serrage disponibles sur le marché pour les dérivation. Pour le raccordement de câbles et fils électriques polymériques en PVC, XLPE, PE, EPR, ainsi que pour les câbles Energie.

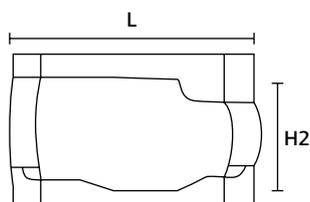
Application: Dans les réseaux électriques Basse Tension (BT) comme dérivation pour le raccordement de bâtiments. Installation enterrée, immergée, en extérieur, en intérieur.

#### Principales caractéristiques

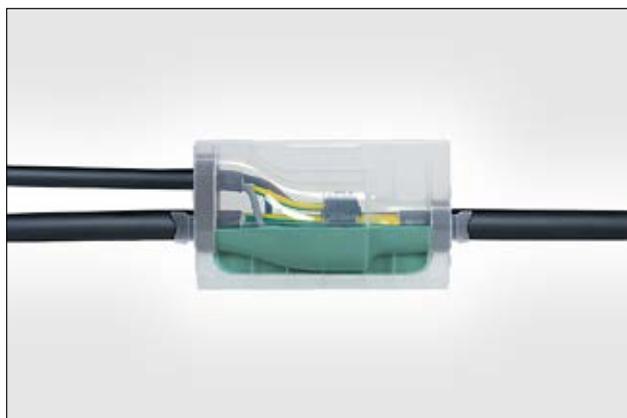
- La couleur passe du bleu au vert pendant le brassage
- Coque transparente, résistante aux chocs
- Dimensions compactes et optimisées
- Système Safe Filling (SF)
- Prêt à l'emploi
- Système complètement étanche
- La boîte peut être immergé juste après son remplissage
- Prêt à l'emploi
- Convient pour différents types de bagues de serrage pour dérivation compactes

#### Contenu

- Résine à couler PUR 33
- Sachet à double compartiment
- Coque transparente
- Joints en mousse, gants de protection, toile émeri
- Lingette de nettoyage, instructions d'installation
- Buse SF (sachet à double compartiment)



PAH-4



Boîte de dérivation simple PAH-4 140/420, avec connectique.

<b>MATIÈRE</b>	Résine de polyuréthane (PUR)
<b>Couleur</b>	Vert (GN)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -25 °C à +120 °C
<b>Temp. de stockage</b>	De +4 °C à +40 °C
<b>Durée de stockage</b>	48 mois



**i** Sans borne de dérivation !

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup>		Ø Câble dérivé	Câble dérivé mm <sup>2</sup>		Long. (L)	Haut. (H2)	Quantité de résine	Article
		min - max	min - max		min - max	min - max				
PAH-4 / SF	27-58	4 x 70	4 x 240	15-49	4 x 6	4 x 120	420,0	140,0	3900 ml/5343 g	435-12077

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



### Boîtes de dérivation de câbles parallèles

#### RELICON PAH-2 avec PUR 771

Les boîtes de dérivation parallèles PAH sont universelles pour un montage en jonction ou en dérivation, et sont adaptées à différents types de bagues de serrage disponibles sur le marché pour les dérivation. Pour le raccordement de câbles et fils électriques polymériques en PVC, XLPE, PE, EPR, ainsi que pour les câbles Energie.

Application: Dans les réseaux électriques Basse Tension (BT) comme dérivation pour le raccordement de bâtiments. Enterré, immergé, en extérieur, en intérieur.

#### Principales caractéristiques

- Coque monobloc, transparente, résistante aux chocs
- Dimensions compactes et optimisées
- Système Safe Filling (SF)
- Prêt à l'emploi
- Système complètement étanche
- La boîte peut être immergée juste après son remplissage
- Convient pour différents types de bagues de serrage pour dérivation compactes

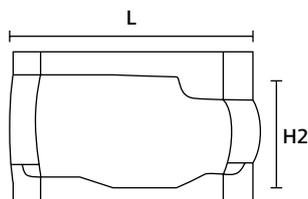
#### Contenu

- Résine à couler PUR 771
- Sachet à double compartiment
- Coque transparente
- Joints mousse, gants de protection, toile émeri
- Lingette de nettoyage, kit de câble, instructions d'installation
- Buse-SF (poche à double compartiment)



Boîtier de dérivation parallèle PAH-2 PUR771.

<b>MATIÈRE</b>	Résine de polyuréthane (PUR)
<b>Couleur</b>	Noir (BK)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -25 °C à +130 °C
<b>Temp. de stockage</b>	De +4 °C à +40 °C
<b>Durée de stockage</b>	36 mois



PAH-2



**Sans borne de dérivation !**

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup>		Ø Câble dérivé	Câble dérivé mm <sup>2</sup>		Long. (L)	Haut. (H2)	Quantité de résine	Article
		min - max	min - max		min - max	min - max				
PAH-2 / SF	27-49	4 x 35	4 x 150	15-33	4 x 6	4 x 70	300,0	130,0	1950 ml/2672 g	435-00183

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



### Boîtes de dérivation de câbles parallèles

#### RELICON PAH-3 avec PUR 771

Les boîtes de dérivation parallèles PAH sont universelles pour un montage en jonction ou en dérivation, et sont adaptées à tous les types de bagues de serrage du commerce. Pour le raccordement de câbles et fils électriques polymériques en PVC, XLPE, PE, EPR, ainsi que pour les câbles Energie.

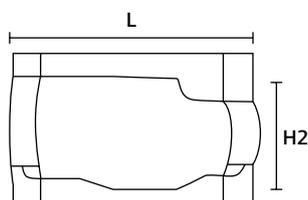
Application: Dans les réseaux électriques Basse Tension (BT) comme dérivation pour le raccordement de bâtiments. Enterré, immergé, en extérieur, en intérieur.

#### Principales caractéristiques

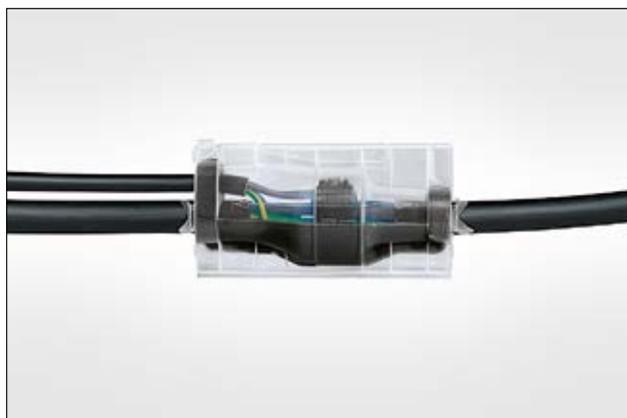
- Coque monobloc, transparente, résistante aux chocs
- Dimensions compactes et optimisées
- Système Safe Filling (SF)
- Prêt à l'emploi
- Système complètement étanche
- La boîte peut être immergée juste après son remplissage
- Convient pour tous types de bagues de serrage pour dérivation compactes

#### Contenu

- Résine à couler PUR 771
- Sachet à double compartiment
- Coque transparente
- Joints mousse, gants de protection, toile émeri
- Lingette de nettoyage, kit de câble, notice d'installation
- Buse-SF (poche à double compartiment)



PAH-3



Boîte de dérivation parallèle PAH-3 PUR771.

<b>MATIÈRE</b>	Résine de polyuréthane (PUR)
<b>Couleur</b>	Noir (BK)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -25 °C à +120 °C
<b>Temp. de stockage</b>	De +4 °C à +40 °C
<b>Durée de stockage</b>	36 mois



**Sans borne de dérivation !**

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup> min - max		Ø Câble dérivé	Câble dérivé mm <sup>2</sup> min - max		Long. (L)	Haut. (H2)	Quantité de résine	Article
PAH-3 / SF	27-49	4 x 35	4 x 185	15-33	4 x 6	4 x 70	360,0	135,0	2800 ml/3836 g	435-00184

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



### Boîtes de dérivation de câbles parallèles

#### RELICON PAH-4 avec PUR 771

Les boîtes de dérivation parallèles PAH sont universelles pour un montage en jonction ou en dérivation, et sont adaptées à tous les types de bagues de serrage du marché. Pour le raccordement de câbles et fils électriques polymériques en PVC, XLPE, PE, EPR, ainsi que pour les câbles Energie.

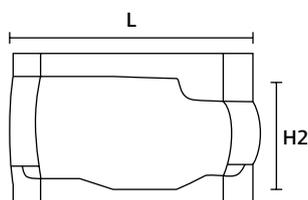
Application: Dans les réseaux électriques Basse Tension (BT) comme dérivation pour le raccordement de bâtiments. Enterré, immergé, en extérieur, en intérieur.

#### Principales caractéristiques

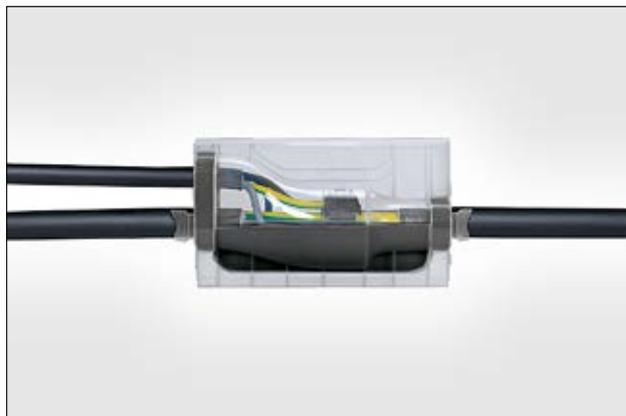
- Coque monobloc, transparente, résistante aux chocs
- Dimensions compactes et optimisées
- Système Safe Filling (SF)
- Prêt à l'emploi
- Système complètement étanche
- La boîte peut être immergée juste après son remplissage
- Convient pour tous types de bagues de serrage pour dérivation compactes

#### Contenu

- Résine à couler PUR 771
- Sachet à double compartiment
- Coque transparente
- Joints mousse, gants de protection, toile émeri
- Lingette de nettoyage, kit de câble, instructions d'installation
- Buse-SF (poche à double compartiment)



PAH-4



Boîte de jonction parallèle PAH-4 PUR771.

<b>MATIÈRE</b>	Résine de polyuréthane (PUR)
<b>Couleur</b>	Noir (BK)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -25 °C à +130 °C
<b>Temp. de stockage</b>	De +4 °C à +40 °C
<b>Durée de stockage</b>	36 mois

RoHS



**Sans borne de dérivation !**

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup>		Ø Câble dérivé	Câble dérivé mm <sup>2</sup>		Long. (L)	Haut. (H2)	Quantité de résine	Article
		min	max		min	max				
PAH-4 / SF	27-58	4 x 70	4 x 240	15-49	4 x 70	4 x 120	420,0	140,0	3900 ml/5343 g	435-00185

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

## Expertise RELICON en résines et gels coulés

### Sélectionner le produit adapté à votre application

NOM DU PRODUIT	Durée maximale pour utilisation du mélange	Dureté Shore D	Temp. d'utilisation	Rigidité diélectrique	Durée de stockage	Réaction exothermique max.	Retirable	Souple
<b>Résine coulée polyuréthane bi-composant</b>								
<b>RELICON PUR 33</b>	43 min. 5 °C, 15 min. 23 °C, 8 min. 40 °C	65±5	De -25 °C à +120 °C	38 kV/mm	48 mois	+71 °C	–	–
<b>RELICON PUR 771</b>	50 min. 5 °C, 15 min. 23 °C, 5 min. 23 °C	56±5	De -25 °C à +130 °C	>20 kV/mm	36 mois	+71 °C	–	–
<b>Cartouche de gel bi-composant</b>								
<b>RELICON KH100</b>	40 min. 23 °C	–	De -40 °C à +90 °C	>20 kV/mm	18 mois	–	Oui	Oui
<b>Gel à couler bi-composant</b>								
<b>RELICON KH 67</b>	40 min. 23 °C	–	De -40 °C à +90 °C	>15 kV/mm	36 mois	–	Oui	Oui
<b>Gel bi-composant Religel Clear</b>								
<b>Religel Clear</b>	10 min. 23 °C	–	De -60 °C à +200 °C	24,5 kV/mm	illimitée	–	–	–
<b>RELICON Religel Plus</b>								
<b>Religel Plus</b>	5 min. 23 °C	–	De -60 °C à +200 °C	25,5 kV/mm	illimitée	–	–	–



Capacité à absorber les vibrations	Couleur	Viscosité
–	Vert (GN)	4500 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 3000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
–	Noir (BK)	4000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 2000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
Oui	Transparent (CL), Orange (OG)	2000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 1500 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
Oui	Transparent (CL), Jaune (YE)	3000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 2000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
Oui	Transparent (CL)	1000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
Oui	Vert (GN), Transparent (CL)	1000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)



### Résine coulée polyuréthane bi-composant

#### RELICON PUR 33

La résine coulée RELICON PUR 33 a été conçue pour l'isolation électrique et la protection mécanique de connexions dans les réseaux électriques Basse Tension (BT).

Application: Pour réaliser l'étanchéité d'accessoires de raccordement électriques aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

#### Principales caractéristiques

- Un sachet à double compartiment transparent et pratique
- La couleur passe du bleu au vert pendant le brassage
- Système de remplissage Safe-Filling (SF)
- Excellentes propriétés d'écoulement, faible retrait en volume
- Bon durcissement de la résine à froid ou en milieu humide
- Haute stabilité à l'hydrolyse
- Résistant aux UV, au vieillissement et aux intempéries
- Excellente résistance aux chocs, à l'humidité et à la corrosion
- Excellente adhérence sur câbles polymères et fils en PVC, XLPE, PE, EPR
- Sans SVHC, ne contient pas de substance dangereuse, le produit sec peut être éliminé avec les ordures ménagères
- Sans halogène
- Certifié conforme LMP-W et LI-W selon la spécification CENELEC (HD 631.1 S2)



Résine bi-composant en polyuréthane PUR 33.

<b>MATIÈRE</b>	Résine de polyuréthane (PUR)
<b>Couleur</b>	Vert (GN)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -25 °C à +120 °C
<b>Ratio de mélange</b>	100:26
<b>Réaction exothermique max.</b>	+71 °C
<b>Temps de gelification</b>	48 min. 5 °C, 20 min. 23 °C, 9 min. 40 °C
<b>Durée maximale pour utilisation du mélange</b>	43 min. 5 °C, 15 min. 23 °C, 8 min. 40 °C
<b>Rigidité diélectrique</b>	38 kV/mm
<b>Viscosité</b>	4500 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 3000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
<b>Résistance à l'impact (Joule)</b>	26 kJ/m <sup>2</sup>
<b>Dureté Shore D</b>	65±5
<b>Temp. de stockage</b>	De +4 °C à +40 °C
<b>Durée de stockage</b>	48 mois



RÉFÉRENCE	Quantité de résine	Article
Resin-33-SF-N	95 ml/130 g	435-12112
	165 ml/226 g	435-12113
	240 ml/329 g	435-12114
	400 ml/548 g	435-12115
	455 ml/623 g	435-12116
	490 ml/671 g	435-12117
	655 ml/897 g	435-12118
	955 ml/1308 g	435-12119
	1140 ml/1562 g	435-12120
	1445 ml/1980 g	435-12121
	1950 ml/2672 g	435-12122

Informations sujettes à modification.  
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



### Résine coulée polyuréthane bi-composant

#### RELICON PUR 771

La résine coulée RELICON PUR 771 a été conçue pour l'isolation électrique et la protection mécanique de connexions dans les réseaux électriques Basse Tension (BT). Egalement adaptée pour la protection mécanique et anti-humidité des connexions de câbles moyenne tension.

Application: Pour réaliser l'étanchéité d'accessoires de raccordement électriques aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

#### Principales caractéristiques

- Un sachet à double compartiment transparent et pratique
- Système de remplissage Safe-Filling (SF)
- Excellentes propriétés d'écoulement, faible retrait en volume
- Bon durcissement de la résine à froid ou en milieu humide
- Haute stabilité à l'hydrolyse
- Résistant aux UV, au vieillissement et aux intempéries.
- Excellente résistance aux chocs, à l'humidité et à la corrosion
- Excellente adhérence sur câbles polymères et fils en PVC, XLPE, PE, EPR
- Sans SVHC, ne contient pas de substance dangereuse, le produit sec peut être éliminé avec les ordures ménagères
- Sans halogène



Résine coulée polyuréthane bi-composant PUR 771.

<b>MATIÈRE</b>	Résine de polyuréthane (PUR)
<b>Couleur</b>	Noir (BK)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -25 °C à +130 °C
<b>Ratio de mélange</b>	100:22
<b>Réaction exothermique max.</b>	+71 °C
<b>Temps de gelification</b>	70 min. 5 °C, 20 min. 23 °C, 8 min. 40 °C
<b>Durée maximale pour utilisation du mélange</b>	50 min. 5 °C, 15 min. 23 °C, 5 min. 23 °C
<b>Rigidité diélectrique</b>	>20 kV/mm
<b>Viscosité</b>	4000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 2000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
<b>Résistance à l'impact (Joule)</b>	16 kJ/m <sup>2</sup>
<b>Dureté Shore D</b>	56±5
<b>Temp. de stockage</b>	De +4 °C à +40 °C
<b>Durée de stockage</b>	36 mois



RÉFÉRENCE	Quantité de résine	Article
Resin-771-SF_N	95 ml/130 g	435-01238
	165 ml/226 g	435-01239
	240 ml/329 g	435-01240
	400 ml/548 g	435-01241
	455 ml/623 g	435-01242
	490 ml/671 g	435-01243
	655 ml/897 g	435-01244
	955 ml/1308 g	435-01245
	1140 ml/1562 g	435-01246
	1445 ml/1980 g	435-01247
	1950 ml/2672 g	435-01248

Informations sujettes à modification.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



### Gel à couler bi-composant

#### RELICON KH 67

Le gel RELICON KH 67 est un gel bi-composant transparent. A base de résines hydrocarbonées, il est résistant à l'eau salée, flexible et peut être facilement retiré par la suite si besoin. Il est particulièrement adapté à une utilisation avec des boîtes de raccordement sur des réseaux Basse Tension (BT), situés en milieu humide ou enterré. Après séchage, le gel RELICON KH 67 est caractérisé par son excellente résistance à l'humidité, ses très bonnes propriétés isolantes, ainsi que sa bonne résistance chimique.

Application : Isolation électrique et protection contre l'humidité sur des réseaux Basse Tension (BT). Particulièrement adapté au remplissage des boîtes de raccordement.

#### Principales caractéristiques

- Un sachet à double compartiment transparent et pratique
- Système Safe-Filling (SF)
- Excellentes propriétés d'écoulement
- Élastique souple, absorbeur de vibrations, peut être retiré facilement par la suite si besoin
- Propriétés isolantes exceptionnelles
- Sèche sans dégager de chaleur
- Résistance à l'eau salée
- Non toxique, sans silicone ni isocyanate
- Sans SVHC, ne contient pas de substance dangereuse, le produit sec peut être éliminé avec les ordures ménagères courantes
- Sans halogène



**Sans silicone !**



Gel bi-composant KH 67.

<b>MATIÈRE</b>	Polybutadiène (PBD)
<b>Couleur</b>	Jaune (YE)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -40 °C à +90 °C
<b>Ratio de mélange</b>	100:67
<b>Durée maximale pour utilisation du mélange</b>	40 min. 23 °C
<b>Densité</b>	0.95 g/cm <sup>3</sup> , 20 °C (DIN EN ISO 2811-2)
<b>Rigidité diélectrique</b>	>15 kV/mm
<b>Viscosité</b>	3000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 2000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
<b>Temp. de stockage</b>	De +4 °C à +40 °C
<b>Durée de stockage</b>	36 mois



RÉFÉRENCE	Contenu	Article
<b>Gel-KH67-SF-N</b>	180 ml	435-00825
	250 ml	435-00826
	600 ml	435-00827
	750 ml	435-00828
	1 200 ml	435-00829

Informations sujettes à modification.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



## Technologie Gel

<b>Boîte de jonction à gel avec bloc connecteur</b>	
Aperçu de la gamme RELICON Reliseal	38
RELICON Reliseal V 56, V 510, V 525	39
<b>Boîte de jonction de câble droite et en dérivation avec connecteur</b>	
Vue d'ensemble RELICON Relilight	40
RELICON Relilight	41
RELICON Relilight V 2,75 I1	42
RELICON Relilight V 31,5 U1	42
RELICON Relilight V 32,5 I2	43
RELICON Relilight V 32,5 P1	43
RELICON Relilight V 34 P2	44
RELICON Relilight V 36 P2	44
RELICON Relilight V41,5 P1	45
RELICON - Relilight V41 U1	45
RELICON Relilight V 61,5 I2	46
<b>Kit de raccordement de câbles droit à gel sans connectique</b>	
Vue d'ensemble RELICON Relifix	48
RELICON Relifix	49
<b>Kits de raccordement de câbles droits à gel et avec connectique</b>	
RELICON Relifix V	50
RELICON Relifix VY	51

## Gel silicone bi-composant

Vue d'ensemble des gels bi-composants RELICON	52
Religel Clear	53
Religel Plus	54
<b>Cartouche de gel bi-composant</b>	
RELICON KH100	55
<b>Gel monocomposant</b>	
Gel RELICON 1K	56

## Les kits de raccordement à gel Reliseal by RELICON : Des connexions de câbles en conditions extrêmes.

Les kits de raccordement à gel Reliseal ont été conçus pour assurer la fiabilité et la solidité des connexions de câbles dans les conditions les plus difficiles. Ils sont certifiés IP68 (étanche jusqu'à 10 mètres). Ils sont dotés d'un système de décharge de traction qui permet de protéger, d'isoler et de rendre complètement étanche le système même dans les conditions les plus extrêmes.

RELICON Reliseal est testé conformément à la norme EN 60529:1991. Prêt à l'emploi dès le déballage du produit, mise en oeuvre simple et rapide.





## Kits de raccordement de câbles droits à gel avec connectique

### RELICON Reliseal

Kit de raccordement Reliseal pré-rempli de gel est adapté à des raccordements de câbles dans des conditions extrêmes, en extérieur ou enterrés. Il s'agit de boîtes de jonction de câbles universelles avec un indice de protection IP68 qui comprennent une coque en polypropylène (PP) solide remplie de gel RELICON. Elles peuvent être utilisées pour le raccordement de câbles et de fils polymériques en PVC, XLPE, PE, EPR, etc. Reliseal satisfait les exigences les plus strictes en matière d'installations électriques et offre à la fois une protection mécanique, une isolation et un scellement. L'installateur gagne du temps et n'a pas besoin d'outils d'installation spécifiques.

Application : Sur des réseaux électriques Basse Tension (BT) en tant que boîte de jonction. Installation temporaire extérieure, intérieure, en chemin de câbles, enterrée, à même le sol ou immergée.

### Principales caractéristiques

- Coque monobloc, colorée, réouvrable, résistante aux chocs
- Parfait soulagement des câbles en traction grâce au système de presse-étoupe breveté
- Indice de protection IP68, 10 m
- Remplie de gel RELICON non toxique et avec une rigidité diélectrique élevée
- Pas de mélange, facile à installer et à réouvrir
- Résistance aux UV, au vieillissement et aux intempéries
- Durée de stockage illimitée
- Connectique incluse, prêt à assembler
- Certifiée conforme à EN 50393 et DIN EN 60529

### Contenu

- Coques remplies de gel RELICON
- Système de presse-étoupe pour soulagement des câbles en traction et étanchéité transversale
- Joint d'adaptation aux différents diamètres de câble
- Instructions d'installation
- Connectique incluse



Kit de raccordement à gel Reliseal, disponible en 3 tailles.



Kit de raccordement à gel Reliseal V 56.



Kit de raccordement à gel Reliseal V 510.

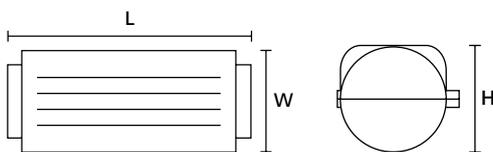


Kit de raccordement à gel Reliseal V 525.



[www.HellermannTyton.fr/reliseal-relicon-bro21](http://www.HellermannTyton.fr/reliseal-relicon-bro21)

<b>MATIÈRE</b>	Polypropylène (PP), Silicone (SI)
<b>Couleur</b>	Vert (GN)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -20 °C à +90 °C
<b>Durée de stockage</b>	illimitée



Reliseal V

**RoHS** ✓

**i** Avec connectique !

**i** IP68, 10 mètres

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup> min - max		Long. (L)	Larg. (W)	Haut. (H)	Article
<b>Reliseal V56</b>	12-18	3 x 2,5	5 x 6	190,0	60,0	47,0	435-01660
<b>Reliseal V510</b>	14-21	3 x 4	5 x 10	235,0	69,0	49,0	435-01661
<b>Reliseal V525</b>	20-30	3 x 10	5 x 25	310,0	88,0	60,0	435-01662

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Les kits de raccordement rapide à gel Relilight by RELICON : spécifiquement conçus pour répondre au besoin des installations d'éclairage afin de connecter et dériver des petites sections de conducteurs.

Les kits de raccordement à gel Relilight ont été conçus pour effectuer des connexions et dérivations de petites sections de câbles fréquemment employées dans les installations d'éclairage. Les dimensions compactes du boîtier Relilight, son système de décharge en traction intégré et sa classification IP68 en font un excellent produit pour réaliser des connexions fiables et sûres dans les espaces confinés et/ou immergés. RELICON Relilight est conforme à la norme DIN EN 60999. Il est résistant au vieillissement, aux intempéries et résiste à des températures allant de  $-30^{\circ}\text{C}$  à  $+130^{\circ}\text{C}$ .





## Kits de raccordement de câbles droits à gel avec connectique incluse

### RELICON Relilight

Les kits de raccordement à gel Relilight sont adaptés à des installations d'éclairage extérieur et de jardins, en particulier à un éclairage LED. Ils sont testés conformément à la norme DIN EN 60998-2-1: 2004 et bénéficient de l'indice de protection IP68. Les coques sont également fabriquées en matériau retardateur de flamme conformément à la norme UL94 V0. Selon le type de bloc de raccordement, les kits Relilight peuvent être utilisés en jonction ou en dérivation. Ils sont adaptés pour un raccordement de câbles et de fils polymériques en PVC, XLPE, PE, EPR etc. Le gel RELICON des kits de raccordement Relilight est à base de silicone. Il offre à la fois une excellente isolation et une installation sans effort.

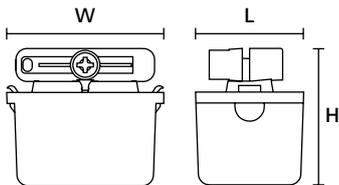
Application : Sur des réseaux électriques Basse Tension (BT), en tant que boîtes de jonction ou de dérivation, notamment pour des installations d'éclairage en intérieur, en extérieur, en chemin de câbles, enterrée, à même le sol ou immergée.

### Principales caractéristiques

- Deux demi-coques, noires, réouvrables, avec soulagement des câbles en traction, en matériau retardateur de flamme (UL94 V0), indice de protection IP68, 1,3 m
- Remplissage par gel non toxique RELICON, rigidité diélectrique élevée
- Pas de mélange, prêt à assembler
- Dimensions compactes, avec borne de raccordement
- Durée de stockage illimitée
- Certifié conforme à DIN EN 60998-2-1:2004

### Contenu

- Deux demi-coques remplies de gel RELICON
- Adaptateur pour soulagement des câbles en traction (non disponible pour n° 435-01650)
- Instructions d'installation, bloc de raccordement, vis



Kit de raccordement à gel - Relilight.

<b>MATIÈRE</b>	Polyamide 6.6 V0 (PA66V0), Silicone (SI)
<b>Couleur</b>	Noir (BK)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -30 °C à +130 °C
<b>Durée de stockage</b>	illimitée

**RoHS** ✓

**i** Avec bloc connecteur !

**i** IP68, 1.3 mètre

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup>		Câble dérivé mm <sup>2</sup>		Tension de service	Long. (L)	Larg. (W)	Haut. (H)	Article
		min - max	min - max	min - max	min - max					
Relilight V2.75I1	4,8-6	2 x 0,35	2 x 0,75	-	-	250 V, 6 A	44,0	18,0	17,5	435-01650
Relilight V31.5U1	8,0-10	3 x 0,5	3 x 1,5	-	-	250 V, 16A	38,0	42,5	29,5	435-01653
Relilight V32.5I2	6,5-12	3 x 0,5	3 x 2,5	-	-	250 V, 16A	100,0	24,0	29,0	435-01651
Relilight V32.5P1	6,5-12	3 x 0,5	3 x 2,5	3 x 0,5	3 x 2,5	250 V, 16A	105,0	44,0	24,0	435-01655
Relilight V34P2	7,5-16	3 x 1,5	3 x 4	3 x 1,5	3 x 4	450V, 25A	138,0	78,0	35,0	435-01657
Relilight V36P2	7,5-16	3 x 1,5	3 x 6	3 x 1,5	3 x 6	450V, 25A	138,0	78,0	35,0	435-01658
Relilight V41.5P1	6,5-12	4 x 0,5	4 x 1,5	4 x 0,5	4 x 1,5	250 V, 16A	105,0	44,0	24,0	435-01656
Relilight V41U1	8,0-10	6 x 0,35	6 x 0,5	-	-	12V - 24V	38,0	42,5	29,5	435-01654
Relilight V61.5I2	6,5-12	6 x 0,5	6 x 1,5	-	-	12V - 24V	100,0	24,0	29,0	435-01652

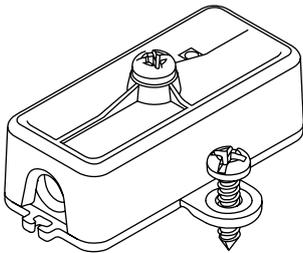
Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



### RELICON Relilight V 2,75 I1

#### Contenu

- Deux demi-coques remplies de gel RELICON
- Instructions d'installation
- Bloc de raccordement 2 x 0,35 mm<sup>2</sup> à 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- Vis



Relilight V 2,75 I1



boite de jonction avec gel intégré Relilight V 2.75 I1

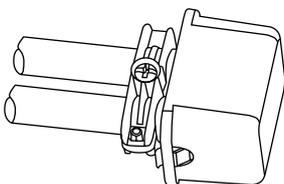
RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup> min - max		Tension de service	Long. (L)	Larg. (W)	Haut. (H)	Article
Relilight V2.75I1	4,8-6	2 x 0,35	2 x 0,75	250 V, 6 A	44,0	18,0	17,5	435-01650

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

### RELICON Relilight V 31,5 U1

#### Contenu

- Deux demi-coques remplies de gel RELICON
- Instructions d'installation
- Bloc de raccordement 3 x 0,5 mm<sup>2</sup> à 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Vis



Relilight V 31.5 U1



Boite avec gel intégré Relilight V 31.5 U1.

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup> min - max		Tension de service	Long. (L)	Larg. (W)	Haut. (H)	Article
Relilight V31.5U1	8,0-10	3 x 0,5	3 x 1,5	250 V, 16A	38,0	42,5	29,5	435-01653

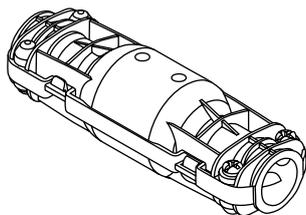
Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



## RELICON Relilight V 32,5 I2

### Contenu

- Deux demi-coques remplies de gel RELICON
- Adaptateur pour soulagement des câbles en traction
- Instructions d'installation
- Bloc de raccordement 3 x 0,5 mm<sup>2</sup> à 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- Vis



Relilight V 32,5 I2



Boite gel de jonction Relilight V 32.5 I2

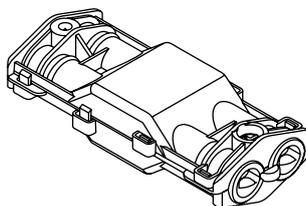
RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup> min - max		Tension de service	Long. (L)	Larg. (W)	Haut. (H)	Article
		3 x 0,5	3 x 2,5					
Relilight V32.5I2	6,5-12	3 x 0,5	3 x 2,5	250 V, 16A	100,0	24,0	29,0	435-01651

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

## RELICON Relilight V 32,5 P1

### Contenu

- Deux demi-coques remplies de gel RELICON
- Adaptateur pour soulagement des câbles en traction
- Instructions d'installation
- Bloc de raccordement 3 x 0,5 mm<sup>2</sup> à 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- Vis



Relilight V 32.5 P1



Boite de dérivation double avec gel intégré Relilight V 32,5 P1

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup> min - max		Câble dérivé mm <sup>2</sup> min - max		Tension de service	Long. (L)	Larg. (W)	Haut. (H)	Article
		3 x 0,5	3 x 2,5	3 x 0,5	3 x 2,5					
Relilight V32.5P1	6,5-12	3 x 0,5	3 x 2,5	3 x 0,5	3 x 2,5	250 V, 16A	105,0	44,0	24,0	435-01655

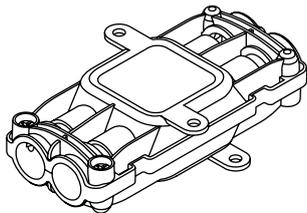
Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



### RELICON Relilight V 34 P2

#### Contenu

- Deux demi-coques remplies de gel RELICON
- Adaptateur pour soulagement des câbles en traction
- Instructions d'installation
- Bloc de raccordement 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> à 3 x 4 mm<sup>2</sup>
- Vis



Relilight V 34 P2



Boite de jonction avec gel intégré V 34 P2

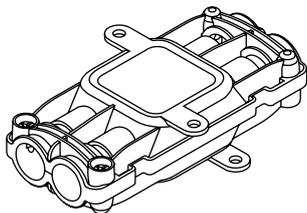
RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup> min - max		Câble dérivé mm <sup>2</sup> min - max		Tension de service	Long. (L)	Larg. (W)	Haut. (H)	Article
		3 x 1,5	3 x 4	3 x 1,5	3 x 4					
Relilight V34P2	7,5-16	3 x 1,5	3 x 4	3 x 1,5	3 x 4	450V, 25A	138,0	78,0	35,0	435-01657

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

### RELICON Relilight V 36 P2

#### Contenu

- Deux demi-coques remplies de gel RELICON
- Adaptateur pour soulagement des câbles en traction
- Instructions d'installation, bloc de raccordement 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> à 3 x 6 mm<sup>2</sup>, vis



Relilight V 36 P2



Boite gel de dérivation double Relilight V 36 P2

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup> min - max		Câble dérivé mm <sup>2</sup> min - max		Tension de service	Long. (L)	Larg. (W)	Haut. (H)	Article
		3 x 1,5	3 x 6	3 x 1,5	3 x 6					
Relilight V36P2	7,5-16	3 x 1,5	3 x 6	3 x 1,5	3 x 6	450V, 25A	138,0	78,0	35,0	435-01658

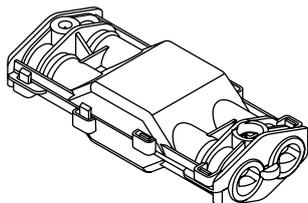
Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



## RELICON Relilight V 41,5 P1

### Contenu

- Deux demi-coques remplies de gel RELICON
- Adaptateur pour soulagement des câbles en traction
- Instructions d'installation, bloc de raccordement 4 x 0,5 mm<sup>2</sup> à 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>, vis



Relilight V 41.5 P1



Boite de dérivation double avec gel intégré V 41,5 P1

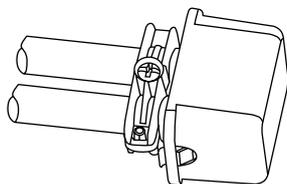
RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup> min - max		Câble dérivé mm <sup>2</sup> min - max		Tension de service	Long. (L)	Larg. (W)	Haut. (H)	Article
		4 x 0,5	4 x 1,5	4 x 0,5	4 x 1,5					
Relilight V41.5P1	6,5-12	4 x 0,5	4 x 1,5	4 x 0,5	4 x 1,5	250 V, 16A	105,0	44,0	24,0	435-01656

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

## RELICON Relilight V 41 U1

### Contenu

- Deux demi-coques remplies de gel RELICON
- Instructions d'installation
- Bloc de raccordement 4 x 0,5 mm<sup>2</sup> à 4 x 1 mm<sup>2</sup>
- Passe-fils 6 x 0,35 mm<sup>2</sup> à 6 x 0,5 mm<sup>2</sup> (soudure)
- Vis



Relilight V 41 U1



Boite avec gel intégré Relilight V 41 U1.

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup> min - max		Tension de service	Long. (L)	Larg. (W)	Haut. (H)	Article
		6 x 0,35	6 x 0,5					
Relilight V41U1	8,0-10	6 x 0,35	6 x 0,5	12V - 24V	38,0	42,5	29,5	435-01654

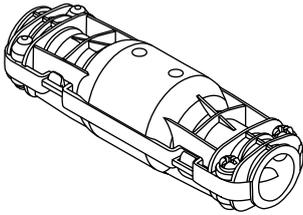
Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



### RELICON Relilight V 61,5 I2

#### Contenu

- Deux demi-coques remplies de gel RELICON
- Adaptateur pour soulagement des câbles en traction
- Instructions d'installation
- Bloc de raccordement 6 x 0,5 mm<sup>2</sup> à 6 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Vis



Relilight V 61.5 I2



Boite gel de jonction Relilight V 61.5 I2

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup> min - max		Tension de service	Long. (L)	Larg. (W)	Haut. (H)	Article
		6 x 0,5	6 x 1,5					
Relilight V61.5I2	6,5-12	6 x 0,5	6 x 1,5	12V - 24V	100,0	24,0	29,0	435-01652

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

## Le ruban adhésif isolant idéal pour les nuits très froides.

Sur les chantiers en conditions hivernales, l'endurance des personnes et des matériaux est mise à rude épreuve, c'est là que le ruban adhésif isolant premium HelaTape Flex 1000+ montre vraiment ses atouts. Développé et produit par nos soins, il a une bonne tenue malgré la condensation et reste souple jusqu'à  $-18^{\circ}\text{C}$ . Un record de basse température.



[HellermannTyton.fr/  
helatape-relicon-bro21](https://HellermannTyton.fr/helatape-relicon-bro21)

## MADE FOR REAL



## RELICON - Raccords de câblage à gel Relifix : mise en oeuvre rapide et sans effort

Les kits de raccordement à gel RELICON sont utilisés pour les connexions de câbles en milieu aérien ou enterré, ils sont constitués d'une coque en polypropylène PP robuste et d'un gel RELICON.

Le gel répond aux exigences électriques et fournit une protection mécanique, l'isolation et l'étanchéité en une seule étape. L'installateur gagne du temps et n'a pas besoin d'outil spécial pour mettre en oeuvre le produit.

Les boîtiers gel RELICON peuvent être utilisés jusqu'à des températures de conducteur de +90°C. Les matériaux ne présentent aucun risque pour la santé des utilisateurs et peuvent être stockés pour une durée illimitée.

Disponibles en plusieurs tailles, en raccordement droit ou en dérivation, ils couvrent ainsi la majeure partie des sections de câbles. Les produits sont conformes à la norme européenne EN 50393 (correspond à DIN VDE 0278).





### Kit de raccordement de câbles droit à gel sans connectique

#### RELICON Relifix

Le kit de raccordement RELICON Relifix offre plusieurs avantages:

Il permet une installation rapide et facile, sa coque épaisse en polypropylène (PP) est résistante aux chocs et est constituée d'une charnière fine. Le gel RELICON à l'intérieur du boîtier isole et assure l'étanchéité de l'intégralité du raccordement à la fermeture du boîtier. Selon le type de borne de raccordement, Relifix peut être utilisé en jonction universelle. Il est adapté au raccordement de câbles et de fils polymériques en PVC, XLPE, PE, EPR etc.

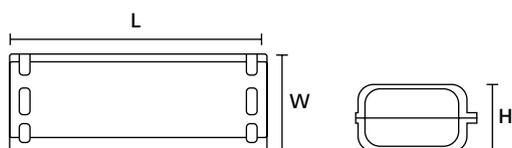
Application : Sur des réseaux électriques Basse Tension (BT), en tant que boîtes de jonction. Installation extérieure, intérieure, en chemin de câbles, enterrée, à même le sol ou immergée.

#### Principales caractéristiques

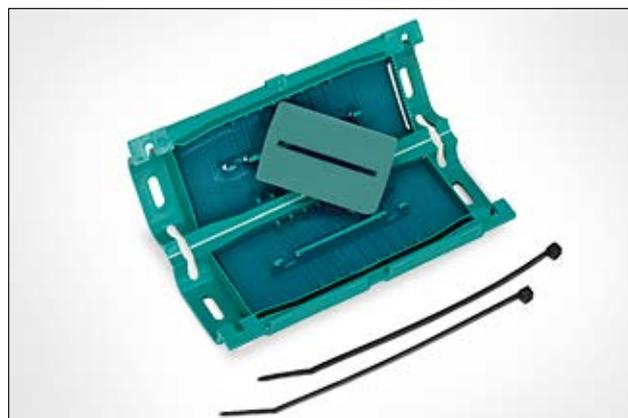
- Coque monobloc, colorée, réouvrable, résistante aux chocs, retardateur de flamme
- Remplissage avec le gel RELICON non toxique, à forte rigidité diélectrique
- Pas de mélange, facile à installer
- Résistance aux UV, au vieillissement et aux intempéries
- Durée de stockage illimitée
- Jusqu'à maximum 4 câbles
- Certifié conforme à la norme DIN EN 50393 (correspond à la DIN EN 60695-2-11 test de résistance au fil incandescent sur le produit fini)
- Testée IPX8

#### Contenu

- Coques remplies de gel RELICON
- Instructions d'installation
- Plaque de séparation
- Colliers de serrage fournis



Relifix 410, 416



Kit de raccordement à gel Relifix 410, 416.

<b>MATIÈRE</b>	Polypropylène (PP), Silicone (SI)
<b>Couleur</b>	Vert (GN)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -20 °C à +90 °C
<b>Durée de stockage</b>	illimitée

RoHS



**Sans connectique !**



[www.HellermannTyton.fr/relifix-relicon-bro21](http://www.HellermannTyton.fr/relifix-relicon-bro21)

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup> min - max		Câble dérivé mm <sup>2</sup> min - max		Long. (L)	Larg. (W)	Haut. (H)	Article
		3 x 1,5	4 x 10	3 x 1,5	4 x 2,5				
<b>Relifix 410</b>	9-20	3 x 1,5	4 x 10	3 x 1,5	4 x 2,5	146,0	55,0	35,0	435-00652

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



## Kits de raccordement de câbles droits à gel et avec connectique

### RELICON Relifix V

Le kit de raccordement RELICON Relifix offre plusieurs avantages:

Il permet une installation rapide et facile, sa coque épaisse en polypropylène (PP) est résistante aux chocs et est constituée d'une charnière fine. Le gel RELICON à l'intérieur du boîtier isole et assure l'étanchéité de l'intégralité du raccordement à la fermeture du boîtier. Selon le type de borne de raccordement, Relifix peut être utilisé en jonction universelle. Il est adapté au raccordement de câbles et de fils polymériques en PVC, XLPE, PE, EPR etc.

Application : Sur des réseaux électriques Basse Tension (BT), en tant que boîtes de jonction. Installation extérieure, intérieure, en chemin de câbles, enterrée, à même le sol ou immergée.



Kit de raccordement à gel intégré, utilisé pour la réparation de câbles „MRO“.

### Principales caractéristiques

- Coque monobloc, colorée, réouvrable, résistante aux chocs, en matériau retardateur de flamme
- Remplissage avec le gel RELICON non toxique, rigidité diélectrique élevée
- Pas de mélange, facile à installer et à démonter
- Résistance aux UV, au vieillissement et aux intempéries
- Durée de stockage illimitée
- Connectique incluse, prêt à assembler
- Certifié conforme à la norme DIN EN 50393 (correspond à EN 60695-2-11 test de résistance au fil incandescent sur le produit fini)
- Certifié IPX8

### Contenu

- Coques remplies de gel RELICON
- Instructions d'installation
- Connectique incluse
- Colliers de serrage fournis
- Clé Allen (sauf pour le type V31,5)



Kit de raccordement à gel Relifix V31.5.



Kit de raccordement à gel Relifix V 150.



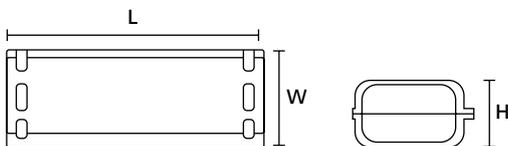
Kit de raccordement à gel Relifix V 56, V516.



Kit de raccordement à gel Relifix V 525.



**Avec bloc connecteur !**



Relifix V

<b>MATIÈRE</b>	Polypropylène (PP), Silicone (SI)
<b>Couleur</b>	Vert (GN)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -20 °C à +90 °C
<b>Durée de stockage</b>	illimitée

**RoHS** ✓

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup> min - max		Câble dérivé mm <sup>2</sup> min - max		Long. (L)	Larg. (W)	Haut. (H)	Article
Relifix V31.5	9-16	3 x 0,5	3 x 2,5	-	-	86,0	47,0	27,0	435-00650
Relifix V56	9-20	3 x 1,5	5 x 6	-	-	146,0	55,0	35,0	435-00654
Relifix V150	9-16	1 x 10	1 x 50	1 x 2,5	1 x 6	86,0	47,0	27,0	435-00651
Relifix V516	9-22	3 x 6	5 x 16	-	-	180,0	69,0	40,0	435-00655
Relifix V525	9-30	3 x 16	5 x 25	-	-	240,0	75,0	48,0	435-00656

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



### Kits de dérivation de câbles droits à gel et avec connectique

#### RELICON Relifix VY

Le kit de raccordement RELICON Relifix offre plusieurs avantages:

Il permet une installation rapide et facile, sa coque épaisse en polypropylène (PP) est résistante aux chocs et est constituée d'une charnière fine. Le gel RELICON à l'intérieur du boîtier isole et assure l'étanchéité de l'intégralité du raccordement à la fermeture du boîtier. Selon le type de borne de raccordement, Relifix peut être utilisé en jonction universelle. Il est adapté au raccordement de câbles et de fils polymériques en PVC, XLPE, PE, EPR etc.

Application : Sur des réseaux électriques Basse Tension (BT), en tant que boîtes de jonction et/ou dérivation. Installation extérieure, intérieure, en chemin de câbles, enterrée, à même le sol ou immergée.

#### Principales caractéristiques

- Coque monobloc, colorée, réouvrable, résistante aux chocs, retardateur de flamme
- Remplissage avec le gel RELICON non toxique, rigidité diélectrique élevée
- Pas de mélange, facile à installer et à démonter
- Résistance aux UV, au vieillissement et aux intempéries
- Durée de stockage illimitée
- Connectique incluse, prêt à assembler
- Certifié conforme à la norme DIN EN 50393 (correspond à DIN EN 60695-2-11 Test de résistance au fil incandescent sur le produit fini)
- Testé IPX8

#### Contenu

- Coques remplies de gel RELICON
- Instructions d'installation
- Connectique incluse
- Colliers de serrage fournis
- Clé Allen



Kit de raccordement à gel RELICON Relifix VY.



Kit de raccordement à gel Relifix V 525Y.



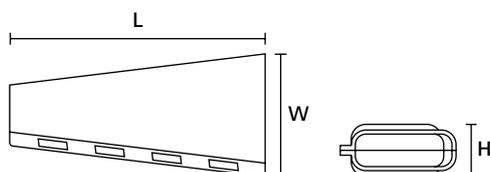
Kit de raccordement à gel Relifix V 506Y.

<b>MATIÈRE</b>	Polypropylène (PP), Silicone (SI)
<b>Couleur</b>	Vert (GN)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -20 °C à +90 °C
<b>Durée de stockage</b>	illimitée

**RoHS** ✓



**Avec bloc connecteur !**



Relifix VY

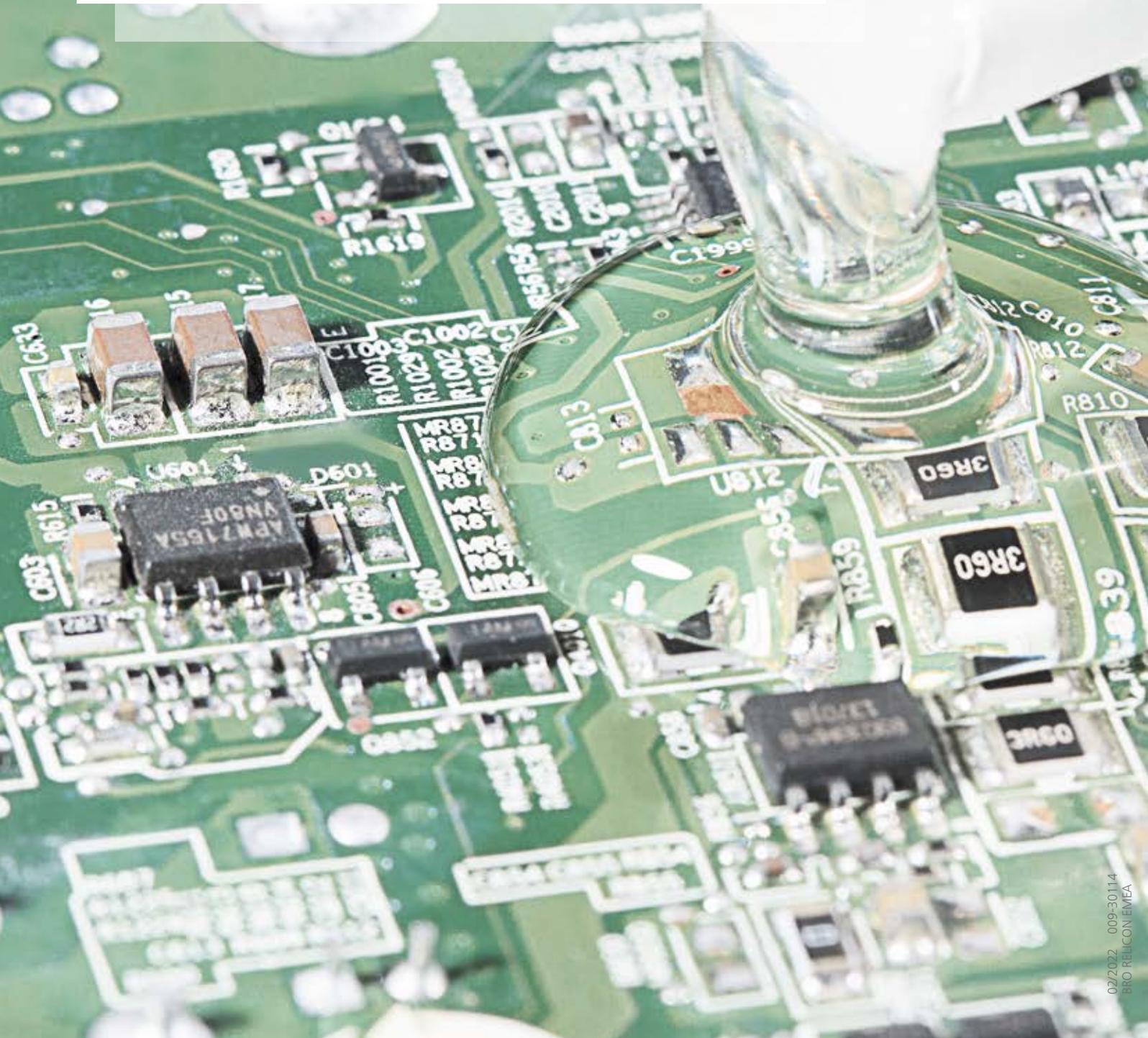
RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm <sup>2</sup> min - max		Câble dérivé mm <sup>2</sup> min - max		Long. (L)	Larg. (W)	Haut. (H)	Article
<b>Relifix V506Y</b>	9-20	3 x 6	5 x 6	3 x 2,5	5 x 6	220,0	110,0	53,0	435-00658
<b>Relifix V525Y</b>	9-30	3 x 16	5 x 25	3 x 2,5	5 x 25	260,0	130,0	65,0	435-00659

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

## Gels bi-composants by RELICON : mise en oeuvre rapide

Les gels bi-composants by RELICON offrent d'excellentes propriétés isolantes, une forte résistance chimique et une excellente résistance à l'humidité.

Usage polyvalent – par exemple, encapsuler des composants électriques – le produit est simple à prendre en main et peut être dosé facilement selon la quantité souhaitée.





## Gel bi-composant Religel Clear

### Religel Clear

Le Religel Clear est de couleur transparente, il est composé d'un gel silicone bi-composant élastique. Il est fourni en bouteille ou jerrican, avec un gobelet de mesure ainsi qu'un bâtonnet mélangeur.

Le Religel Clear est préconisé pour l'isolation de circuits imprimés, l'installation de boîtes de connexion, les applications souterraines ou à la surface, diverses applications de bricolage

### Principales caractéristiques

- Gain de temps grâce au durcissement rapide
- Tient jusqu'à 200°C
- Couleur transparente après durcissement, excellentes propriétés isolantes
- Contrôle visuel de l'homogénéité du mélange à travers le composant transparent
- Plusieurs dosages possibles ; ratio 1:1
- Excellentes propriétés de fluage et d'isolation
- Excellente résistance aux agents chimiques et à l'humidité
- Texture élastique absorbant les vibrations et amovible
- Sans résidus



RELICON Religel Clear, gel silicone bi-composant transparent et résistant à la chaleur



Gel silicone Religel bi-composant

<b>MATIÈRE</b>	Silicone (SI)
<b>Couleur</b>	Transparent (CL)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -60 °C à +200 °C
<b>Ratio de mélange</b>	1:1
<b>Temps de gelification</b>	20 min. 23 °C
<b>Durée maximale pour utilisation du mélange</b>	10 min. 23 °C
<b>Densité</b>	0.97 g/cm <sup>3</sup> , 20 °C (DIN EN ISO 2811-2)
<b>Rigidité diélectrique</b>	>25 kV/mm
<b>Viscosité</b>	1000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
<b>Temp. de stockage</b>	De +4 °C à +40 °C
<b>Durée de stockage</b>	illimitée



RÉFÉRENCE	Contenu	Article
Religel Clear 500	500 ml	435-00757
Religel Clear 1.000	1 000 ml	435-00754

Informations sujettes à modification.  
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



### RELICON Religel Plus

#### Religel Plus

RELICON Religel Plus est un gel silicone bi-composant élastique et transparent. Il est conditionné dans des flacons et des bidons pratiques comprenant un verre doseur et un bâton mélangeur. Il est particulièrement adapté au remplissage des boîtes de jonction pour les applications basse tension. Isolation électrique pour des applications Basse Tension (BT), encapsulation de câbles et de fils dans les boîtes de jonction, bâtiments et installations domestiques, enterré, immergé.

#### Principales caractéristiques

- Gain de temps grâce à un durcissement rapide
- Stable jusqu'à 200°C
- Contrôle visuel de l'homogénéité du mélange indiqué par le composant B de couleur verte
- Utilisation multiple possible, ratio de mélange 1:1
- Excellentes propriétés de fluage et d'isolation
- Excellente résistance à l'humidité et aux produits chimiques
- Élastique souple, absorbeur de vibrations et peut être retiré sans résidu



RELICON Religel Plus, gel silicone bi-composant à durcissement rapide et résistant à la chaleur

<b>MATIÈRE</b>	Silicone (SI)
<b>Couleur</b>	Vert (GN), Transparent (CL)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -60 °C à +200 °C
<b>Ratio de mélange</b>	1:1
<b>Temps de gelification</b>	12 min. 23 °C
<b>Durée maximale pour utilisation du mélange</b>	5 min. 23 °C
<b>Densité</b>	0.97 g/cm <sup>3</sup> , 20 °C (DIN EN ISO 2811-2)
<b>Rigidité diélectrique</b>	>25 kV/mm
<b>Viscosité</b>	1000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
<b>Temp. de stockage</b>	De +4 °C à +40 °C
<b>Durée de stockage</b>	illimitée



RÉFÉRENCE	Contenu	Article
Religel Plus 500	500 ml	435-00756
Religel Plus 1.000	1 000 ml	435-00752
Religel Plus 10.000	10 000 ml	435-00753

Informations sujettes à modification.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



### Cartouche de gel bi-composant

#### RELICON KH100

Le gel RELICON KH 100 est un gel bi-composant transparent livré en cartouches standards. A base de résines hydrocarbonées, il est résistant à l'eau salée, flexible et peut être retiré facilement par la suite si besoin. Il est particulièrement adapté à une utilisation avec des boîtes de raccordement sur des plages Basse Tension (BT), situées en milieu humide ou enterré. Après séchage, le gel RELICON KH 100 est caractérisé par son excellente résistance à l'humidité et ses très bonnes propriétés isolantes, ainsi que sa bonne résistance chimique.

Application : Isolation électrique et protection contre l'humidité pour les réseaux Basse Tension (BT). Particulièrement adapté au remplissage des boîtes de raccordement.



Gel bi-composant KH 100.

#### Principales caractéristiques

- Cartouche avec buse mélangeuse pour une utilisation avec un pistolet applicateur à cartouche standard
- Excellentes propriétés d'écoulement
- Élastique souple, absorbeur de vibrations, peut être retiré facilement par la suite si besoin
- Propriétés isolantes exceptionnelles
- Sèche sans dégager de chaleur
- Résistance à l'eau salée
- Non toxique, sans silicone ni isocyanate
- Sans SVHC, ne contient pas de substance dangereuse, le produit sec peut être éliminé avec les ordures ménagères courantes
- Sans halogène

<b>MATIÈRE</b>	Polybutadiène (PBD)
<b>Couleur</b>	Transparent (CL), Orange (OG)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -40 °C à +90 °C
<b>Ratio de mélange</b>	1:1
<b>Temps de gelification</b>	40 min. 23 °C
<b>Densité</b>	0.95 g/cm <sup>3</sup> , 20 °C (DIN EN ISO 2811-2)
<b>Rigidité diélectrique</b>	>20 kV/mm
<b>Viscosité</b>	2000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 1500 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
<b>Temp. de stockage</b>	De +4 °C à +40 °C
<b>Durée de stockage</b>	18 mois



**Sans silicone !**



RÉFÉRENCE	Contenu	Article
<b>Gel Mixing Nozzle for KH 100 Cartridge</b>	10 pce	435-00836
<b>Gel-100 250 ml</b>	250 ml	435-00835
<b>Gel-100 600 ml</b>	600 ml	435-00837

Informations sujettes à modification.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



### Gel monocomposant

#### Gel RELICON 1K

Silicone gel monocomposant transparent pour l'isolation électrique des boîtes de jonction et des composants électroniques. Particulièrement adapté pour les installations aériennes et dans les environnements humides.

#### Principales caractéristiques

- Gel silicone transparent prêt à l'emploi en cartouche
- Extrêmement collant et visqueux
- Eloigne les insectes des installations électriques
- IP68 en combinaison avec une boîte de jonction appropriée
- Très forte adhérence le rend adapté à une installation aérienne
- Le gel se referme sur lui-même et se répare naturellement en cas de fissure
- Récupérable et amovible
- La cartouche refermable permet sa réutilisation
- Sans étiquette et non toxique
- Sans halogène
- Sans isocyanate



Cartouche de gel mono-composant.

<b>MATIÈRE</b>	Silicone (SI)
<b>Couleur</b>	Transparent (CL)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -60 °C à +200 °C
<b>Rigidité diélectrique</b>	>20 kV/mm
<b>Viscosité</b>	3000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
<b>Temp. de stockage</b>	De +5 °C à +40 °C
<b>Durée de stockage</b>	illimitée



RÉFÉRENCE	Contenu	Article
Pressgel	310 ml	435-00838

Informations sujettes à modification.  
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



## Accessoires

### Connecteurs

Manchons de jonction, pour conducteurs Cu et Al	58
Raccord de dérivation à perforation d'isolant, pour conducteurs Cu et Al	60
Raccord de dérivation à perforation d'isolant, pour conducteurs en cuivre	60

### Blocs de raccordement

RELICON Premium SV, pour conducteurs Cu et Al	59
---	----

### Lingettes de nettoyage pour les mains

RELICON Reliclean	61
-------------------	----

### Connecteurs

#### Manchons de jonction à vis, pour conducteurs Cu et Al

Manchons de jonction avec fenêtre de contrôle. Ils sont adaptés aux conducteurs rigides et semi-rigides en cuivre et aluminium pour tous types d'accessoires de raccordement. Conforme aux requis de la norme DIN 4740.

#### Principales caractéristiques

- Raccordement de différentes sections de conducteur
- Adapté aux conducteurs en cuivre et aluminium
- Fenêtre de contrôle au milieu du manchon
- Corps du conducteur en alliage d'aluminium étamé, vis de serrage hexagonale



*Manchons à visser, sans butée avec fenêtre de contrôle.*

RÉFÉRENCE	Section fil (mm <sup>2</sup> )	Ø (D)	Long. (L)	Contenu	Article
<b>Connector 1506</b>	1,5-6	7,0	25,0	1	435-01507
<b>Connector 1516</b>	1,5-16	10,0	30,0	1	435-01508
<b>Connector 635</b>	6-35	14,0	40,0	1	435-01509
<b>Connector 650</b>	6-50	18,0	40,0	1	435-01510
<b>Connector 2515</b>	25-150	28,0	70,0	1	435-01512

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



## Blocs de raccordement

### RELICON Premium SV, pour conducteurs Cu et Al

Le bloc de raccordement est fabriqué dans une matière polymérique transparente et comporte 5 manchons de jonction à vis, la clé Allen est fournie. Trois tailles différentes sont disponibles afin de s'adapter aux sections d'âme de câble correspondantes, ainsi qu'aux espaces nécessaires pour chaque boîte de jonction. Tous les manchons peuvent également être utilisés avec des conducteurs en cuivre et en aluminium. Ceci rend les raccordements simples et fiables.

#### Principales caractéristiques

- Matière polymérique transparente
- 5 manchons de jonction à vis, clé Allen fournie
- 3 tailles disponibles
- Pour conducteurs cuivre et aluminium



Blocs de raccordement SV.

RÉFÉRENCE	Section fil (mm <sup>2</sup> )	Article
SV2	1,5-16	435-01408
SV1	1,5-6	435-01407
SV3	6-35	435-01409

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

### Connecteur

#### Raccord de dérivation à perforation d'isolant, pour conducteurs Al et Cu

Raccord à perforation d'isolant, pour conducteurs rigides et semi-rigides en cuivre et aluminium.

#### Principales caractéristiques

- Adapté pour conducteurs en cuivre et aluminium avec isolant
- Fermeture à boulon, raccord isolé



Raccord à perforation d'isolant, isolé, pour conducteurs en cuivre et aluminium.

RÉFÉRENCE	Section fil (mm <sup>2</sup> )	Larg. (W)	Type de vis	Contenu	Article
Tap Connector 1516	1,5-16,0	26,0	M6	50 pcs	435-01558

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

### Connecteur

#### Raccord de dérivation à perforation d'isolant, pour conducteurs en cuivre

Connecteur à jonction isolé pour la fixation de conducteurs rigides et semi-rigides en cuivre.

#### Principales caractéristiques

- Adapté pour conducteurs en cuivre avec isolant
- Fermeture à boulon, raccord isolé



Raccord à perforation d'isolant, isolé, pour conducteurs en cuivre.

RÉFÉRENCE	Section fil (mm <sup>2</sup> )	Larg. (W)	Type de vis	Contenu	Article
Tap Connector 1510	1,5-10,0	23,0	M5	1 pcs	435-01559

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



## Lingettes de nettoyage pour les mains

### RELICON Reliclean

RELICON RELICLEAN est une lingette nettoyante antibactérienne et dégraissante pour les mains qui sèche rapidement. La lingette est particulièrement adaptée au milieu industriel et aux zones où les surfaces et les mains sont fortement souillées. Supprime le polyuréthane, la graisse, les huiles, la colle, le bitume, la cire, l'encre, les mastics, les peintures, la poussière de frein, la poussière de charbon, etc...

#### Principales caractéristiques

- Lingette de dimension 27 x 31 cm
- Nettoyant performant
- Enlève facilement les tâches tenaces
- Absorbe la saleté sans laisser de résidu
- Reliclean sèche rapidement
- Tissu en matière biodégradable
- Antibactérien, non-toxique, non-irritant
- Ne contient pas de substance dangereuse



Lingettes nettoyantes Reliclean.

RÉFÉRENCE	Contenu	Article
Reliclean	72 pcs	435-01601

Informations sujettes à modification.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



A large grid of small dots for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows.



A large grid of small dots, intended for handwritten notes or an annex.



A large grid of small dots for taking notes, consisting of approximately 30 columns and 40 rows.



A large grid of dots for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of small black dots.

MADE FOR REAL<sup>®</sup>

# Inspiré par les attentes de nos clients

Nous relevons des challenges mondiaux en étant proches de nos clients. HellermannTyton parle votre langue quand il s'agit de concevoir de nouvelles solutions et d'optimiser les processus. Notre but : vous permettre de fournir des résultats encore meilleurs à vos clients.



## Votre contact local

### Siège social

---

Tel:+33 (0)1 30 13 80 00  
info.htf@HellermannTyton.com

---

### Service Commercial

---

Tel:+33(0)1 30 13 80 00  
laurent.mary@HellermannTyton.com

---

Innovons ensemble !

Nos conseillers commerciaux font bien plus que simplement prendre votre commande - en réalité, ils découvrent ce dont vous avez réellement besoin. Une solution appropriée sera alors sélectionnée dans notre portefeuille produits ou développée en votre nom, une fois que votre cahier des charges aura été étudié en détail.

Connectons-nous !



## Europe

 **HellermannTyton GmbH – Austria**  
Rennbahnweg 65  
1220 Vienna  
Tel.: +43 12 59 99 55-0  
Fax: +43 12 59 99 11  
Email: office@HellermannTyton.at  
www.HellermannTyton.at

 **HellermannTyton – Bulgaria**  
Email: officeBG@HellermannTyton.at  
www.HellermannTyton.bg

 **HellermannTyton – Czech Republic**  
Email: officeCZ@HellermannTyton.at  
www.HellermannTyton.cz

 **HellermannTyton – Denmark**  
Industrivej 44A, 1.  
4000 Roskilde  
Tel.: +45 702 371 20  
Email: htdk@HellermannTyton.dk  
www.HellermannTyton.dk

 **HellermannTyton – Finland**  
Äyritie 12 B  
01510 Vantaa  
Tel.: +358 9 8700 450  
Fax: +358 9 8700 4520  
Email: myynti@HellermannTyton.fi  
www.HellermannTyton.fi

 **HellermannTyton S.A.S. – France**  
2 rue des Hêtres - CS 80543  
78197 Trappes Cedex  
Tel.: +33 1 30 13 80 00  
Fax: +33 1 30 13 80 60  
Email: info.htf@HellermannTyton.com  
www.HellermannTyton.fr

 **HellermannTyton GmbH – Germany**  
Großer Moorweg 45  
25436 Tornesch  
Tel.: +49 4122 701-0  
Fax: +49 4122 701-400  
Email: info@HellermannTyton.de  
www.HellermannTyton.de

 **HellermannTyton KFT – Hungary**  
Kisfaludy u. 13  
1044 Budapest  
Tel.: +36 1 369 4151  
Fax: +36 1 369 4151  
Email: officeHU@HellermannTyton.at  
www.HellermannTyton.hu

 **HellermannTyton Ltd – Ireland**  
Unit A5 Cherry Orchard  
Business Park  
Ballyfermot, Dublin 10  
Tel.: +353 1 626 8267  
Fax: +353 1 626 8022  
Email: sales@HellermannTyton.ie  
www.HellermannTyton.co.uk

 **HellermannTyton S.r.l. – Italy**  
Via Visco, 3/5  
35010 Limena (PD)  
Tel.: +39 049 767 870  
Fax: +39 049 767 985  
Email: info@HellermannTyton.it  
www.HellermannTyton.it

## **HellermannTyton B.V. – Belgium/Netherlands**

 Vanadiumweg 11-C  
3812 PX Amersfoort  
Tel.: +31 33 460 06 90  
Fax: +31 33 460 06 99  
Email (NL): info@HellermannTyton.nl  
Email (BE): info@HellermannTyton.be  
www.HellermannTyton.nl  
www.HellermannTyton.be

 **HellermannTyton AS – Norway**  
Nils Hansens vei 13  
0667 Oslo  
Tel.: +47 23 17 47 00  
Email: firmapost@HellermannTyton.no  
www.HellermannTyton.no

 **HellermannTyton Sp. z o.o. – Poland**  
Kotunia 111  
62-400 Słupca  
Tel.: +48 63 2237 111  
Fax: +48 63 2237 110  
Email: info@HellermannTyton.pl  
www.HellermannTyton.pl

 **HellermannTyton – Romania**  
Email: officeRO@HellermannTyton.at  
www.HellermannTyton.ro

 **OOO HellermannTyton – Russia**  
40/4, Pulkovskoe road  
BC Technopolis Pulkovo, office A 8081  
196158, St. Petersburg  
Tel.: +7 812 386 00 09  
Fax: +7 812 386 00 08  
Email: info@HellermannTyton.ru  
www.HellermannTyton.ru

 **HellermannTyton – Slovenia**  
Branch Office Ljubljana  
Podružnica Ljubljana, Ukmarjeva 2  
1000 Ljubljana  
Tel.: +386 1 433 70 56  
Fax: +386 1 433 63 21  
Email: officeSI@HellermannTyton.at  
www.HellermannTyton.si

## **HellermannTyton España s.l. – Spain / Portugal**

 Avda. de la Industria 37 2° 2  
28108 Alcobendas, Madrid  
Tel.: +34 91 661 2835  
Fax: +34 91 661 2368  
Email:  
HellermannTyton@HellermannTyton.es  
www.HellermannTyton.es

 **HellermannTyton AB – Sweden**  
Isafjordsgatan 5  
16440 Kista  
Tel.: +46 8 580 890 00  
Fax: +46 8 580 348 02  
Email: kundsupport@HellermannTyton.se  
www.HellermannTyton.se

 **HellermannTyton Engineering GmbH – Turkey**  
Saray Mah Dr. Adnan Büyükdüz Cad. No:4  
Akkom Office Park 2. Blok Kat: 10  
34768 Ümraniye-Istanbul  
Tel.: +90 216 687 03 40  
Fax: +90 216 250 32 32  
Email: info@HellermannTyton.com.tr  
www.HellermannTyton.com.tr

## **HellermannTyton Ltd – UK**

 William Prance Road  
Plymouth International Medical  
and Technology Park  
Plymouth, Devon PL6 5WR  
Tel.: +44 1752 701 261  
Fax: +44 1752 790 058  
Email: uk-pt@HellermannTyton.com  
www.HellermannTyton.co.uk

 **HellermannTyton Ltd – UK**  
Sharston Green Business Park  
1 Robeson Way  
Altrincham Road, Wythenshawe  
Manchester M22 4TY  
Tel.: +44 161 947 2200  
Fax: +44 161 947 2220  
Email: uk-pt@HellermannTyton.com  
www.HellermannTyton.co.uk

 **HellermannTyton Ltd – UK**  
Cley Road, Kingswood Lakeside  
Cannock, Staffordshire  
WS11 8AA  
Tel.: +44 1543 728282  
Fax: +44 1543 728284  
Email: uk-pt@HellermannTyton.com  
www.HellermannTyton.co.uk

 **HellermannTyton Data Ltd – UK**  
Waterside House, Edgar Mobbs Way  
Northampton NN5 5JE  
Tel.: +44 1604 707 420  
Fax: +44 1604 705 454  
Email: sales@htdata.co.uk  
www.htdata.co.uk

## Middle East

 **HellermannTyton – UAE**  
Email: info@HellermannTyton.ae  
www.HellermannTyton.ae

## North America

 **HellermannTyton – Canada**  
Tel.: +1 905 726 1221  
Fax: +1 905 726 8538  
Email: sales@HellermannTyton.ca  
www.HellermannTyton.ca

 **HellermannTyton – Mexico**  
Tel.: +52 333 133 9880  
Fax: +52 333 133 9861  
Email: info@HellermannTyton.com.mx  
www.HellermannTyton.us

 **HellermannTyton – USA**  
Tel.: +1 414 355 1130  
Fax: +1 414 355 7341  
Email: corp@htamericas.com  
www.HellermannTyton.us

## South America

 **HellermannTyton – Argentina**  
Tel.: +54 11 4754 5400  
Fax: +54 11 4752 0374  
Email: ventas@HellermannTyton.com.ar  
www.HellermannTyton.com.ar

 **HellermannTyton – Brazil**  
Tel.: +55 11 4815 9000  
Fax: +55 11 4815 9030  
Email: vendas@HellermannTyton.com.br  
www.HellermannTyton.com.br

## Asia-Pacific

 **HellermannTyton – Australia**  
Tel.: +61 2 9525 2133  
Fax: +61 2 9526 2495  
Email: cservice@HellermannTyton.com.au  
www.HellermannTyton.com.au

 **HellermannTyton – China**  
Tel.: +86 510 8528 2536  
Fax: +86 510 8528 2731  
Email: cservice@HellermannTyton.com.cn  
www.HellermannTyton.com.cn

 **HellermannTyton – Hong Kong**  
Tel.: +852 2831 9090  
Fax: +852 2832 9381  
Email: cservice@HellermannTyton.com.hk  
www.HellermannTyton.com.sg

 **HellermannTyton – India**  
Tel.: +91 120 413 3384  
Email: cservice@HellermannTyton.co.in  
www.HellermannTyton.co.in

 **HellermannTyton – Japan**  
Tel.: +81 3 5790 3111  
Fax: +81 3 5790 3112  
Email: mkt@hellermanntyton.co.jp  
www.HellermannTyton.co.jp

 **HellermannTyton – Republic of Korea**  
Tel.: +82 32 833 8012  
Fax: +82 32 833 8013  
Email: cservice@HellermannTyton.co.kr  
www.HellermannTyton.co.kr

 **HellermannTyton – Philippines**  
Tel.: +63 2 752 6551  
Fax: +63 2 752 6553  
Email: cservice@HellermannTyton.com.ph  
www.HellermannTyton.com.ph

 **HellermannTyton – Singapore**  
Tel.: +65 6 586 1919  
Fax: +65 6 752 2527  
Email: cservice@HellermannTyton.sg  
www.HellermannTyton.com.sg

 **HellermannTyton – Thailand**  
Tel.: +662 237 6702 / 266 0624  
Fax: +662 266 8664  
Email: cservice@HellermannTyton.co.th  
www.HellermannTyton.com.sg

## Africa

 **HellermannTyton – South Africa**  
Tel.: +27 11 879 6600  
Fax: +27 11 879 6603  
Email: jhb.sales@HellermannTyton.co.za  
www.HellermannTyton.co.za



**HellermannTyton**

**HellermannTyton S.A.S.**

2 rue des Hêtres - CS 80543

78197 Trappes Cedex

Tél. : +33 (0)1 30 13 80 00

Fax : +33 (0)1 30 13 80 60

E-Mail : [info.htf@HellermannTyton.com](mailto:info.htf@HellermannTyton.com)

[www.HellermannTyton.fr](http://www.HellermannTyton.fr)